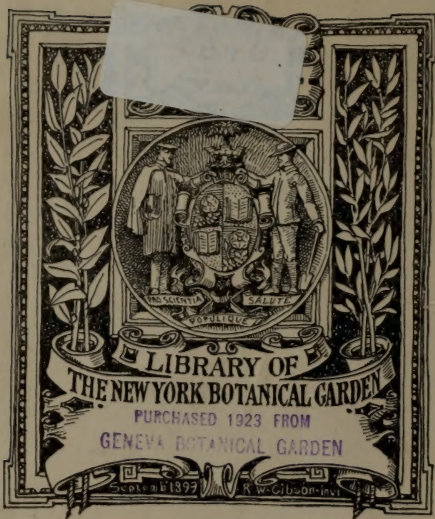


589.6

Sch 52

Atlas Schmidt
Verzeichniss
Fr. Fricke



*Herrn Prof. S. Grün
hochachtungsvoll
und mit herzlichem Grüßen
Friedr. Fricke*

—♦—♦—♦—
DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE
VENDU EN 1922

Verzeichnis

der in

A. Schmidt's

Atlas der Diatomaceenkunde

Tafel 1—240

(Serie I—V)

abgebildeten und benannten Formen.

—♦—♦—♦—
Herausgegeben

von

Dr. phil. Friedr. Fricke.

—♦—♦—♦—
Leipzig.

O. R. Reisland.

1902.

—♦—♦—♦—
Preis M. 10,—.

Verzeichnis

der in

A. Schmidt's

Atlas der Diatomaceenkunde

Tafel 1—240

(Serie I—V)

abgebildeten und benannten Formen.

Herausgegeben

von

Dr. phil. Friedr. Fricke.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN



Leipzig.

O. R. Reisland.

1902.

Vorwort.

Schon längst wurde mir gegenüber der Wunsch nach einem neuen Verzeichnis der in A. Schmidt's Atlas der Diatomaceenkunde veröffentlichten Formen geäußert. Ein solches Verzeichnis ist in der Tat nötig geworden wegen der mit dem Anwachsen des Atlases zunehmenden Unübersichtlichkeit und vor allen Dingen wegen des seit der Herausgabe des alten Verzeichnisses erfolgten Erscheinens der Werke von Cleve, Rattray, De-Toni u. a. Dieselben sind nach Möglichkeit berücksichtigt worden.

Das Verzeichnis soll zwei Anforderungen genügen. Es dient mit seiner Tabelle II zur Auffindung einer gesuchten Form. Umgekehrt führen die zu den Tafeln des Atlases gehörigen Erläuterungen mittelst der in Tabelle II enthaltenen Hinweise auf den Namen der Abbildung; in Fällen, in denen ein Hinweis nicht anzubringen war, wie bei vielen in den letzten Jahren neu benannten Arten und Varietäten, gibt Tabelle I Auskunft.

Die Zukunft des Atlases selbst betreffend, möge hier folgende Bemerkung Platz finden. Herr Dr. H. Heiden in Rostock hat sich liebenswürdigerweise zur Mitarbeit bereit erklärt. Dadurch werden hoffentlich die Lieferungen einander etwas schneller folgen können, als das in den letzten Jahren trotz guten Willens möglich war. Allerdings ist nicht daran zu denken, dass die schnelle Aufeinanderfolge wieder erreicht wird, welche der Begründer des Atlases innehalten konnte. Das liegt in der Natur der Sache. Als der verstorbene Herr Dr. A. Schmidt im Jahre 1874 das erste Heft veröffentlichte, verfügte er bereits über 9000 Zeichnungen; im Verhältnis zu dieser Zahl leben wir von der Hand in den Mund. Die von der Beschaffung des Materials bis zur Fertigstellung der Zeichnung erforderlichen Arbeiten kosten viel Zeit, weit mehr Zeit, als gewöhnlich geglaubt wird.

Seit dem Erscheinen der ersten Lieferung haben eine Reihe von Freunden des Atlases demselben viel Zeit und Mühe geopfert. Es ist mir als später hinzugekommenen Herausgeber nicht möglich, ihre Namen aufzuzählen, da ich sie nur zum Teil in Erfahrung bringen konnte. Aber dem Andenken des verstorbenen Begründers des Werkes bin ich es schuldig, allen herzlich zu danken, welche ihr Interesse für den Atlas bewiesen haben. Ich persönlich bin zu grösstem Danke verpflichtet den Herren Prof. J. Brun in Genf, Prof. P. T. Cleve in Upsala, Dr. H. Gründler in Dresden und H. Reichelt in Leipzig, die mir jeder Zeit in bereitwilligster Weise mit Rat und Tat zur Seite standen.

Bremen, 1. September 1902.

Friedr. Fricke.

AUG 7 1923

I.

- 8, 11. Diploneis nitescens v. serratula Grun.
8, 17. 19. — Mauleri v. borussica Cl.
8, 28. — Cynthia v. minuta Cl.
8, 31. — aestiva Donk.
8, 34—36. — vacillans A. S.
8, 37. — — v. delicatula Cl.
9, 51. 52. Cymbella heteropleura v. minor Cl.
9, 63. — naviculiformis Auersw.
10, 7. — aspera E.
10, 20—23. — helvetica K.
12, 48. Diploneis Schmidti Cl.
12, 61. — gemmatula v. Grunowi Cl.
13, 18. 19. — Schmidti Cl.
13, 37. 40. ? — gemmatula v. Grunowi Cl.
14, 23. Campylodiscus birostratus Deby.
15, 11. — biseriatus Deby.
16, 4. — Weissflogi Deby.
16, 6. — taenoides Deby.
18, 10. — Rattrayanus Deby.
25, 4. Amphora magellanica Petit.
25, 5. Mittelform zw. Amphora angusta v. ventricosa Greg.
u. — — v. Eulensteini Grun.
25, 6. Amphora angusta v. ventricosa Greg.
25, 9. — cymbiformis Cl.
25, 14. ? — angusta (Greg.) Cl. v.
25, 24. — turgida Greg.
25, 35. — Eunotia Cl.
25, 61. ? — alata Perag.
25, 78. 79. — tetragibba Cl.
25, 85. 86. — staurophora (Castr.) Cl.
26, 40. — Ovum Cl.
26, 59. — acutiuscula K.
28, 1. ? — ovalis v. libyca E.
28, 17. — crassa v. soelswigiensis Pet.
28, 20. — gigantea v. obscura Cl.
28, 21. ? — crassa v. spurica Cl.
28, 23. ? — — v. modesta Cl.
31, 10. 12. Auliscus lucidus Rattr.
32, 23. — caelatus v. mergens Rattr.
37, 8. Aulacodiscus margaritaceus v. Moelleri Grun.
39, 13. Amphora milesiana Greg.
39, 27. 31. — egregia (E.) A. S.
40, 12. — obtusa v. typica Cl.
40, 14. — bigibbosa Cl.
40, 24. ? — delphinea v. jamaliensis Cl. & Grun.

- 40, 28. 29. *Amorpha gigantea* Grun. f. minor.
 40, 33. — *Grevilleana* v. *contracta* Cl.
 41, 12. *Aulacodiscus margaritaceus* v. *Moelleri* Grun.
 42, 5. *Pinnularia latevittata* Cl.
 43, 3. — — v. *domingensis* Cl.
 43, 7—9. — *paulensis* Grun.
 43, 18. — *acrosphaeria* v. *laevis* Cl.
 43, 19. — *integra* Grun.
 43, 21. — *parva* (E.) Greg.
 43, 23. — *acrosphaeria* Bréb. f. minor.
 43, 25. — *brevicostata* v. *leptostauron* Cl.
 43, 26. 27. — *brevicostata* Cl.
 43, 29. — *Dactylus* v. *Demerarae* Cl.
 43, 30. — *major* v. *subacuta* E.
 43, 34. — *oregonica* Cl.
 44, 8. — *Legumen* v. *florentina* Grun.
 44, 9. — *divergens* W. Sm.
 44, 10. 11. — — v. *cuneata* Grun.
 44, 16. — *microstauron* E.
 44, 20. 23. — *divergens* v. *sublinearis* Cl.
 44, 32. — *bogotensis* Grun.
 44, 34. 35. — *microstauron* E.
 44, 44—46. — *Legumen* E.
 45, 9. — *hemiptera* K.
 45, 10. 11. — *viridis* v. *fallax* Cl.
 45, 31—34. — *microstauron* E.
 45, 45. — *mesogongyla* E.
 45, 59. 60. — *subcapitata* Greg.
 45, 70. — *interrupta* f. *biceps* Greg.
 45, 75. 76. — — f. *stauroneiformis*.
 45, 79. — — v. *crassior* Grun.
 46, 7. *Navicula Formenterae* Cl.
 46, 10. — *guttata* Grun.
 46, 19—22. — *opima* Grun.
 46, 29—34. — *cancellata* Donk.
 46, 41. 42. — — v. *Gregorii* Ralfs.
 46, 45. 46. — — v. *retusa* Bréb.
 46, 71. 72. — — v. *Gregorii* Ralfs.
 46, 74. 75. — — v. *retusa* Bréb.
 47, 1. 2. — *directa* v. *remota* Grun.
 47, 4. 5. — — v. *genuina* Cl.
 47, 18. ? *Bolleana* Grun.
 47, 28—30. — *viridula* v. *rostellata* K.
 47, 47. — *peregrina* v. *Meniscus* Schum.
 48, 12. 13. *Trachyneis aspera* v. *pulchella* W. Sm.
 48, 15. — — v. *genuina* Cl.
 48, 16. — — v. *oblonga* Bail.
 48, 21. 22. — — v. *genuina* Cl.
 48, 35—37. — *velata* A. S.
 48, 39. — *Debyi* Leud.-F.
 49, 1. *Neidium affine* v. *genuina* Cl. f. *maxima*.
 49, 4. 5. — *Iridis* v. *ampliata* E.
 49, 9. — *amphigomphus* E.
 49, 17. — *bisulcatum* Lgst.
 49, 30. — *affine* v. *amphirhynchus* E.
 50, 4. 5. *Caloneis robusta* v. *subelliptica* Cl.
 50, 13—15. — *formosa* Greg.
 50, 16—21. — *Liber* v. *genuina* Cl.

50, 40.	Caloneis Liber v. linearis Grun.
53, 8.	Campylodiscus campechianus Deby.
57, 1.	Coscinodiscus dimorphus Castr.
57, 2.	— insutus Rattr.
57, 3.	— granulosus v. conspicua Rattr.
57, 8.	— subaulacodiscoidalis Rattr.
57, 23.	— Rothi v. grandiuscula Rattr.
57, 28, 29.	— subtilis E.
57, 32.	— semipennatus Grun.
57, 38.	— crenatulus Grun.
57, 39.	— egregius Rattr.
57, 43.	— tabularis Grun.
57, 45.	— evadens v. parvula Rattr.
57, 46.	— flagrans Rattr.
57, 47.	— inclusus Rattr.
58, 8.	— duriusculus Rattr.
58, 12.	— traducens Rattr.
58, 16.	— subnitidus Rattr.
58, 22.	— confertus Rattr.
58, 23.	— cocconeiformis v. latior Rattr.
58, 24.	— — v. brevior Rattr.
58, 29.	— vacuus Rattr.
58, 30.	— exiguus Rattr.
58, 31.	— — v. aequalis Rattr.
58, 35, 36.	— echinatus Rattr.
58, 37.	— subtilis E.
58, 38.	— traducens v. hispida Rattr.
58, 44.	— subglobosus Grun.
59, 4.	— cristatus Rattr.
59, 5.	— — v. distans Rattr.
59, 6.	— zonulatus Rattr.
59, 7.	— perminutus Rattr.
59, 10.	— compositus Rattr.
59, 11.	— marginatus E.
60, 7.	— Oculus Iridis v. morsiana Grun.
60, 13.	— pacificus (Grun.) Rattr.
60, 14.	— obversus Rattr.
60, 16.	— grandineus Rattr.
61, 5.	— suboculatus Rattr.
62, 1—5.	— marginatus E.
62, 6.	— — v. intermedia (Grun.) Rattr.
62, 9.	— marginatus E.
62, 10.	— turgidus Rattr.
62, 11, 12.	— marginatus E.
62, 13—15.	— diversus Grun.
63, 1.	— Asteromphalus v. hybrida Grun.
63, 3.	— spinuliger (Grun.) Rattr.
63, 4.	— Oculus Iridis v. subspinosus Grun.
63, 5.	— Asteromphalus E.
63, 10.	— Monicae (Grun.) Rattr.
64, 11.	— cribrosus Truan & Witt
64, 15.	— confusus Rattr.
65, 17.	— heteromorphus Rattr.
65, 18.	— aphrastus Rattr.
69, 14.	Diploneis Crabro v. limitanea A. S.
69, 23.	— Schmidti Cl.
69, 30.	— Bombus v. densestriata A. S.
69, 35.	— bomboides v. madagascarensis Cl.

- 70, 11. (Diploneis?) bioculata Grun.
 70, 12, 13. Navicula forcipata v. densestriata A. S.
 70, 26—29. — Reichardti Grun.
 70, 39, 40. — forcipata v. nummularia Grev.
 70, 67. Diploneis lineata Donk.
 70, 73. — gemmata v. minor Cl.
 70, 74. — — v. fossilis Pant.
 78, 18—20. Triceratium campechianum (Grun.?).
 92, 12. Aulacodiscus margaritaceus Ralfs.
 102, 4. — — v. tenera Witt.
 104, 7, 8. — — Ralfs.
 105, 5. — — v. Kinkeri A. S.
 108, 8, 9. Auliscus Haucki Pant.
 113, 18. Coscinodiscus agapetos Rattr.
 113, 19. — spinuliger (Grun.) Rattr.
 114, 6. — flexilis Rattr.
 125, 5. Auliscus pauper Rattr.
 125, 6. — accedens Rattr.
 129, 14. Navicula Henedyi v. bacillifera Pant.
 185, 22. Mastogloia minuta Grev.
 188, 38. — javanica Cl.
 190, 36. Cocconeis grata A. S.

II.

Achnanthes Bory.

Baldjikii (Brightw.) Grun. . . .	198, 44—48.
danica (Flögel) Grun.	198, 50.
— v. maxima Cl.	198, 60, 61.
heteromorpha Grun.	198, 52—58.
javanica Grun.	193, 52.
lanceolata v. dubia Grun. . . .	198, 51—58? cf. Achn. heterom. Grun.
Lorenziana Grun.	198, 59.

Actinocyclus E.

bremianus Pant.	228, 21.
curvatulus Jan.	57, 31.
subocellatus (Grun.) Rattr. . . .	57, 31. = Act. curv. Jan.

Actinodiscus Grev.

atlanticus Kain & Schultze . . .	154, 12.
barbadensis Grev.	132, 1.
— v. asiatica Brun	173, 7.
Gloria Brun	202, 7.
Grayi Grove	184, 1.

Actinoptychus E.

adamans Tp. & Br.	155, 9.
adriaticus Grun.	153, 14.
affinis Grun.	153, 20?
amblyoceros (E.?) A. S.	1, 25. = Schuettia ambl. (E.?) De-Toni.
antistrophus Brun	156, 11.
arculifer A. S.	100, 7. 8.
areolatus (E.) u. Verw.	1, 9, 29, 4—8. = Omphalopelta areol. E.
asiaticus Tp. & Br.	155, 5, 156, 10.
Aster Brun	173, 2.
atlanticus Kain & Schultze . . .	173, 5.
biformis Brun	156, 6—8.
bifrons A. S.	90, 6.
Bismarcki A. S.	91, 4.
boliviensis Jan.	1, 23, 29, 9, 109, 13.
Bruni A. S.	156, 1—3.
calicinus A. S.	132, 22.
campanulifer A. S.	29, 13—15.
cathedralis Brun	154, 6.
clavatus Brun	154, 9—11.
Clevei A. S.	91, 1.
concentricus A. S.	153, 13.
Crepido A. S.	153, 5.
decorans A. S.	155, 14.
— v. japonica A. S.	155, 15.
delectus A. S.	1, 8.

Actinoptychus.

<i>elegans</i> Ralfs	153, 11.
<i>excellens</i> Schum.	1, 14.
<i>fuscus</i> Grove & Sturt n. Verw.	132, 21. 154, 8.
<i>geminus</i> A. S.	91, 6. 7.
<i>glabratus</i> Grun.	153, 7. 12. 20? 156, 12? 13?
— v.?	154 4.
— v. <i>incisa</i> Grun.	154, 2. 3.
<i>Gruendleri</i> A. S. u. Var.	1, 22. 90, 7. 100, 3. 4.
<i>Grunowi</i> A. S.	1, 18.
<i>Heliopelta</i> Grun.	109, 2. 153, 22.
<i>heterostrophus</i> A. S.	29, 2. 109, 9—11.
<i>hexagonus</i> Grun.	1, 15. 29, 10.
— v. <i>decumana</i> A. S.	1, 17.
— v. <i>tenella</i> A. S.	1, 16.
<i>inopinatus</i> A. S.	1, 19.
<i>intermedius</i> A. S.	91, 2. 3. 109, 12.
<i>Janischi</i> Grun.	153, 8—10. 21.
<i>japonicus</i> Grun.	1, 21.
<i>Klavseni</i> A. S.	184, 2.
<i>Kraussi</i> A. S.	173, 4.
<i>laevigatus</i> Grun f. <i>parva</i>	132, 15.
<i>maculatus</i> Grove & Sturt	132, 18—20.
<i>Makraei</i> Deby	202, 10—12.
<i>marmorcus</i> Brun	154, 7.
<i>marylandicus</i> (Brightw.)	1, 26. = <i>Triceratium</i> maryl. Brightw.
<i>Moelleri</i> Grun. n. Var.	132, 9. 154, 5.
<i>moronensis</i> (Grev.) Cleve v.	90, 1. 2. 132, 23.
<i>nitidus</i> (Grev.) Grun.	1, 7.
<i>notabilis</i> Brun	155, 2.
<i>oamaruensis</i> Grun.	132, 10.
<i>Papilio</i> Brun	155, 4.
<i>perennis</i> Brun	156, 4. 5.
<i>pericavatus</i> Brun	155, 10.
— v. <i>oamaruensis</i> A. S.	173, 3.
<i>Pfitzeri</i> (Gründler?)	29, 1.
<i>Praetor</i> A. S.	100, 5.
<i>racemosus</i> A. S.	153, 2.
<i>Ranunculus</i> Brun	155, 1.
<i>sculptilis</i> A. S.	100, 1. 2.
<i>seductilis</i> A. S.	29, 12. 100, 9—11.
<i>segmentatus</i> Brun	155, 6. 7.
<i>simbirskianus</i> A. S.	29, 11. 109, 3—8.
<i>socius</i> A. S.	1, 11.
<i>spinifer</i> Grun.	153, 23.
<i>spinulosus</i> A. S.	153, 24.
<i>splendens</i> (Shadb.) Ralfs n. Var.	153, 3. 16. 17. 19. 154, 8.
— v. <i>crucifera</i> Grun.	153, 18.
<i>Stella</i> A. S. u. Verw.	90, 1. 2. 132, 23. = ? <i>A. moronensis</i> (Grev.) Cl. v.
— v. <i>Thumi</i> A. S.	90, 3—5. 100, 6.
<i>subangulatus</i> A. S.	132, 11.
<i>summissus</i> A. S.	1, 13. = ? <i>Omphalopelta punct.</i> E.
<i>Szontaghi</i> Pant.	202, 10—12.
<i>Temperei</i> A. S.	154, 1.
<i>tener</i> Grove & Sturt	132, 12.
<i>ternarius</i> Jan.	1, 2. = <i>A. undulatus</i> E.
<i>Trifolium</i> Tp. & Br.	155, 12.

Actinoptychus.

trifurcatus Tp. & Br.	156, 9.
trigonus A. S.	1, 24. = Schuettia trigona (A. S.) De-Toni.
trilingulatus Brightw.	1, 20. = Schuettia tril. (Brightw.) De-Toni.
Truani A. S.	109, 14, 15.
turgidus Tp. & Br.	173, 1.
undulatus E. u. Verw.	1, 1—4. 6. 109, 1. 132, 16. 153, 25?
— f. maxima	91, 5.
— v. barbadensis A. S.	1, 5.
— v. turgida Tp. & Br.	155, 3?
V latinum A. S.	155, 11.
vulgaris Schum. v.	132, 6. 7. 132, 17? 153, 1.
Weissflogi A. S.	1, 12.
Wittianus Jan.	132, 24?
Witti Jan.	100, 12.

Amphiprora E.

constricta E.	26, 35—39. = Stauroneis constr. (E.) W. Sm.
-----------------------	---

Amphitetras E.

antediluviana E. u. Var.	99, 1—4. 6—9. 20?
Graeffeana Witt	79, 1. 9?
nobilis Grev.	98, 22?
subrotundata Jan.	99, 24.

Amphora E.

acuta Greg.	26, 19, 20, 21? 22?
— v. arcuata A. S.	26, 27—29.
— v. media Heiden	26, 25. = A. ostrearia v. vitrea Cl.
acutiuscula K.	26, 59.
alata Perag.	25, 61?
angusta (Greg.) Cl.	
— f. minuta	26, 65. 66. = A. cymbelloides Grun.
— v.?	25, 14.
— v. diducta A. S.	25, 8. 13.
— v. Eulensteinii Grun. u. Var.	25, 1—3. 40, 35. 37.
— v. glaberrima Grun.	26, 61. 62. = A. cymbelloides Grun.
— v. gracilenta Grun.	25, 15. = A. angusta v. typica Cl.
— v. typica Cl.	25, 15.
— v. ventricosa Greg.	25, 6.
— v. zebrina A. S.	25, 11.
arcta A. S.	26, 63.
arcuata A. S.	26, 27—29. = A. acuta v. arc. A. S.
arenaria Donk.	40, 8—10.
arenicola v. major Cl.	27, 39—41.
areolata v. curta Cl.	39, 28. (A. areolata Grun.).
biconvexa Jan.	25, 68.
bigibba Grun.	25, 66. 67. 69—77.
— v. interrupta Grun.	25, 65.
bigibbosa Cl.	40, 14.
borealis K.	26, 98. = A. coffeif. v. perpus. Grun.
binodis Greg. v. interrupta Grun.	25, 65. = A. bigibba v. interr. Grun.
capensis A. S.	25, 49. 50.
chinensis A. S.	26, 41. 42. = A. lineolata v. chin. A. S.
cingulata Cl.	26, 17. = A. ocellata v. cing. Cl.
clara A. S.	25, 20.
Clevei Grun.	25, 46—48.
coffeiformis Ag.	26, 56—58.

Amphora.

coffeiformis v. ? perpusilla Grun.	26, 98.	
commutata Grun.	27, 11? 36—38.	
complanata Grun.	26, 45. = Nav. (Lib.) compl. Grun.	
composita Jan.	26, 44.	
contracta Grun.	25, 54. 55. = A. Janischi A. S.	
costata W. Sm.	25, 29. 30.	
crassa Greg.	28, 30—38. 39, 30.	
— v. campechiana Grun.	28, 16.	
— v. modesta Cl.	28, 23?	
— v. punctata Grun.	28, 30—33. = A. crassa Greg.	
— v. soelswigiensis Pet.	28, 17.	
— v. spurica Cl.	28, 21?	
cuneata Cl.	26, 1? 2. 6? 7? 39, 29.	
cymbelloides Grun.	25, 10. 26, 61. 62. 65. 66.	
— v. latior	25, 8. = A. angusta v. diducta A. S.	
cymbifera Greg. u. Var.	25, 17—19. 32—34. 36. 26, 33. 39, 18. = A. Terroris E.	
	25, 35. = A. Eunotia Cl.	
cymbiformis Cl.	25, 9.	
delphinea (Bail.) A. S.	40, 26. 27.	
— v. jamalinensis Cl. & Grun.	40, 24?	
— v. minor Cl.	40, 25.	
diducta A. S.	25, 13. = A. angusta v. did. A. S.	
Digitus A. S.	26, 30. = Pinn. ambigua Cl. v. Dig. A. S.	
dubia (Greg.) A. S.	27, 20—26.	
egregia (E.) A. S.	28, 12—15. 18. 39, 26. 27. 31.	
Eulensteinii Grun. u. Var.	25, 1—3. 40, 35—37. = A. angusta v. Eul. Grun.	
Eunotia Cl.	25, 35.	
A. ? eunotiaeformis Grun.	39, 5. (Cl., Syn. II. pg. 141).	
excisa Greg.	39, 3. = ? A. laevis Greg.	
exornata Jan.	39, 26. = A. egregia (E.) A. S.	
exsecta Grun. u. Verw.	25, 59? 81? 27, 54. 55. 39, 4. cf. { A. Weissf. A. S. u. A. kamorth. f. minor.	
Farcimen Grun.	27, 56. 57. = A. Oculus v. Farc. A. S.	
flexuosa Grev.	25, 82?	
formosa Cl.	28, 34. 39, 1. 2.	
fusca A. S.	27, 68. = A. gigantea v. fusca A. S.	
gibba A. S.	39, 32.	
gigantea Grun.	27, 46.	
— f. minor	40, 28. 29.	
— v. fusca A. S.	27, 68.	
— v. obscura Cl.	28, 20.	
globulosa Schum.	26, 100. = A. perpusilla Grun.	
gracilis E.	26, 97? 101. = A. ovalis v. grac. E.	
Graeffei Grun. u. Var.	25, 40. 42. 28, 5?	
granulata Greg.	27, 66?	
Grevilleana Greg.	25, 41. 43. 44. 45.	
— v. campechiana Grun.	25, 45. = A. Grev. Greg.	
— v. contracta Cl.	40, 33.	
— v. prominens Grun.	25, 43. 44. = A. Grev. Greg.	
Gruendleri Grun.	28, 24—27. 39, 25.	
humicola Grun.	26, 90—92. } = A. Normani Rbh.	
— v. javanica Grun.	26, 87—89. }	
hyalina K.	26, 52—55.	
A. ? incerta A. S.	40, 1. = ? Auricula.	
inflata Grun.	25, 29. 30. = A. costata W. Sm.	
insecta Grun.	40, 2. 3. = Auricula insecta Grun.	
intersecta A. S.	25, 37. 38.	

Amphora.

Janischi A. S. u. Var.	25, 51—57. 40, 30—32.
javanica A. S.	27, 27. 30—33.
Jeschkei Jan.	39, 14.
kamorthensis Grun. f. minor	25, 81. cf. A. exsecta Grun.
laevis Greg.	26, 8—10. 39, 3?
— v. laevisissima Greg.	26, 3. 13. 14.
libyca E.	26, 102*—105. = A. ovalis v. lib. E.
limpida Jan.	39, 8. =? A. limbata Cl. & Grove
lineata Greg.	26, 82? 83? 84—86. 27, 15.
lineolata E.	26, 50. 51.
— v. chinensis A. S.	26, 41. 42.
litoralis Donk.	26, 15.
lyrata Greg.	25, 1? 2. 6? 7? = A. cuneata Cl.
macilenta Greg. v.	26, 60?
magellanica Pet.	25, 4.
marina (W. Sm.) V. H.	27, 14. 17. 18.
mexicana A. S.	27, 47—49.
micans A. S.	26, 18.
milesiana Greg.	39, 13?
minutissima W. Sm.	26, 99. = A. perpusilla Grun.
monilifera Greg.	26, 32? (Cl., Syn. II. pg. 122).
Muelleri A. S.	26, 31.
munda A. S.	40, 15. = Tropiconeis (Cl. II. pg. 141).
nana Greg. f. parva	26, 67. 68. =? A. marina (W. Sm.) V. H.
Naumanni Jan.	39, 19.
Normani Rbh. u. Var.	26, 72. 73. 87—92.
Novae Caledoniae Grun.	26, 16. 25. 39, 15—17. = A. ostrearia v. vitrea Cl.
oblonga Grev. v.	27, 8? = A. Proteus v. contigua Cl.
obtusa Greg. u. Var.	40, (4—7. 11. 13. 16. 17.)
— v. transfuga Cl.	40, 16. 17?
— v. typica Cl.	40, 4—7. 11—13.
obtusiuscula Grun.	25, 7. = Navicula (Cl., Syn. II. pg. 141).
ocellata v. cingulata Cl.	26, 17.
Oculus A. S.	27, 52. 40, 38.
— v. Farcimen (Grun.) A. S.	27, 56. 57.
ostrearia Bréb.	
— v. typica Cl.	26, 23.
— v. vitrea Cl.	26, 16. 25. 39, 15—17.
ovalis K.	26, 106—111. = A. ov. v. libyca E.
— v. gracilis E.	26, 101.
— v. libyca E.	26, 102*—111. 27, 4? 5? 28, 1?
— v. Pediculus K.	26, 102?
Ovum Cl.	26, 40.
Pediculus Grun.	26, 99. = A. perpusilla Grun.
pellucida Greg. v.	27, 11. 37? 65. cf. A. commutata Grun.
perpusilla Grun.	26, 99. 100.
plicata Greg.	26, 50? = A. lineolata E.
Porcellus Kitt.	39, 15—17. = A. ostrearia v. vitrea Cl.
Proteus Greg.	27, 2. 3. 5. 6. cf. A. ovalis v. lib. E.
— v. contigua Cl.	27, 7—9. 28, 4?
quadrata Bréb. v.	26, 5.
quadricostata Rbh. u. Var.	26, 74—80. = A. veneta K.
Reichardtiana Grun. u. Verw.	39, 33—35.
rhombica Kitt.	40, 39.
robusta Greg.	27, 39. 40. = A. arenicola v. major Cl.
salina W. Sm.	26, 81?

Amphora.

sarniensis Grev.	25, 80?
Schleinitzi Jan.	39, 9, 10. = A. Schmidtii v. Schlein. Jan.
Schmidtii Grun.	28, 2.
— f. major	28, 3.
— v. Schleinitzi Jan.	39, 9, 10.
spectabilis Greg. u. Var.	40, 18—23.
staurophora (Castr.) Cl.	25, 85, 86.
Studerii Jan.	39, 1. = A. formosa Cl.
subinflata Grun.	26, 48, 49. = Nav. complan. v. subinfl. Grun.
sulcata Bréb.	26, 46? 47? 27, 12, 13.
Terroris E.	25, 17—19, 33, 34, 36, 26, 33, 39, 18.
tetragibba Cl.	25, 78, 79.
truncata Greg. v.	28, 4, 5. cf. A. Prot. v. cont. Cl. u. A. Graeff. Grun.
turgida Greg.	25, 24, 25, 31.
veneta K.	27, 16? 26, 74—80.
Wachenhusei Jan.	40, 38. = A. Oculus A. S.
Weinecki Jan.	39, 20.
Weissflogi A. S.	25, 58, 59. cf. A. exsecta Grun.
Wittsteini Jan.	39, 6, 7.
zebrina A. S.	25, 11. = A. angusta v. zebr. A. S.

Anaulus (E.) Grun.

mediterraneus Grun.	200, 22.
minutus Grun.	200, 23.

Anomoeoneis Pfitz.

biceps (E.)	49, 52, 53? = A. sphaerophora v. bic. (E.).
bohémica (E.) u. Verw.	49, 43—45. = A. polygramma (E.).
A.? brachysira (Bréb.)	71, 56—61.
polygramma (E.)	49, 43—45.
sculpta (E.)	49, 46—48.
sphaerophora (K.)	49, 49—51.
— v. biceps (E.)	49, 52, 53?

Anthodiscus Grove & Sturt.

floreatus Grove & Sturt.	163, 13.
--------------------------	----------

Aporodiscus Aut?

oamaruensis Rattr.	149, 22. = ? Rattrayella oam. (Grun.) De-Toni.
--------------------	--

Arachnoidiscus E.

barbadensis A. S.	68, 11.
Ehrenbergi Bail.	68, 1.
— v. californica A. S.	68, 3, 4, 73, 1.
— v. deficiens Grove	147, 2, 3.
— v. montereyana A. S.	68, 2.
— v. oamaruensis A. S.	147, 1.
Grevilleanus Hardm.	68, 5, 73, 3.
indicus E. u. Var.	68, 6—8, 9? 10? 73, 2, 147, 9? 201, 2—6.
ornatus E. u. Var.	73, 4—6, 10.
— v. montereyana A. S.	73, 7—9.

Asterolampra E.

aemulans Grev.	137, 13.
affinis Grev.	137, 4, 5, 17? cf. A. Grevillei Wall.
— v. punctifera Grove	202, 18.
Arachne Bréb.	137, 27.
Brightwelliana Grev.	137, 15.

Asterolampra E.

conciuna Grev.	137, 16.
Dallasiana Grev.	137, 18?
decorata Grev.	137, 10—12? cf. <i>A. vulgaris</i> Grev.
Grevillei (Wall.) Grev.	
— v. <i>adriatica</i> Grun.	137, 17? cf. <i>A. affinis</i> Grev.
insignis A. S.	137, 1—3.
marginata Grev.	137, 22.
marylandica E.	137, 19—21?
moronensis Grev.	38, 24.
Ralfsiana Grev.	137, 14.
Roperiana Grev.	38, 15.
Rylandsiana Grev.	137, 8. 9.
Shadboltiana Grev.	38, 17. 137, 26.
stellaris Br. & Tp.	202, 13.
vulgaris Grev. u. Var.	137, 10? 11. 12? 202, 14—16.

Asteromphalus E.

Arachne Bréb.	38, 3. 4.
Beaumonti E.	38, 6? 7?
Brookei Bail.	38, 9? 21—23.
Cleveanus Grun.	38, 13. 14. = <i>A. Wallichianus</i> Cl.
Darwini E.	38, 16.
elegans Grev.	38, 1. 2.
flabellatus (Bréb.) Grev. u. Var.	38, 10—12.
Grevillei Wall.	137, 17? (<i>Asterolampra</i>).
Hookeri E.	38, 18—20.
Humboldti E.	38, 18—20. = <i>A. Hookeri</i> E.
— (v.) <i>Senectus</i> Tp. & Br.	202, 17.
moronensis (Grev.) Rattr.	38, 24. (<i>Asterolampra</i>).
Ralfsianus (Norm.) Grun. u. Var.	38, 5—8.
Roperianus (Grev.) Ralfs	38, 15. (<i>Asterolampra</i>).
Shadboltianus (Grev.) Ralfs	38, 17. 137, 26. (<i>Asterolampra</i>).
stellaris Tp. & Br.	202, 13. (<i>Asterolampra</i>).
Wallichianus Cl. (nec Grev.)	38, 13. 14.

Attheya West.

decora West	230, 20.
Zachariasi Brun	230, 17—19.

Aulacodiscus E.

affinis Grun.	34, 9. 10.
amoenus Grev. u. Var.	34, 6. 41, 13. 133, 4. 5? 6. 134, 7. 157. 6.
angulatus Grev.	34, 7. 8? 103, 2. 105, 7. 161, 4?
anthoides A. S.	103, 1.
archangelskianus Witt	101, 7—11.
Argus (E.) A. S.	107, 4.
asiaticus Brun	169, 2.
— v. <i>vallonea</i> Brun	169, 3. 4.
aucklandicus Grun.	41, 3.
barbadensis Ralfs	146, 5.
Beeveriae Johns.	36, 12.
Brightwelli Jan.	36, 8. 9. cf. <i>A. Kittoni</i> Arn.
Brownei Norm.	36, 15. 16. 105, 6.
Bruni A. S.	157, 5. 169, 11.
catenarius Witt	105, 2. cf. <i>A. margaritaceus</i> Ralfs.
Carruthersianus Kitt. & Grove	146, 1.
cellulosus Grove & Sturt	162, 5.

Aulacodiscus.

cellulosus v. plana Grove & Sturt	124, 2.
circumdatus A. S.	35, 5. = A. Petersi v. circumd. A. S.
Comberi Arn.	36, 11. 41, 11. 104, 5. cf. A. Muelleri Grun.
cornutus Brun	170, 2.
Crater Brun	158, 4. 5.
crucifer Shadb.	41, 4? = A. Petersi v. asperula Rattr.
Crux E.	33, 1-3. 124, 1. cf. A. margar. Ralfs.
— v. papulifera Brun	162, 6.
— v. subsquamosa Grun & Grove	157, 3. 4. 162, 4.
decorus Grev.	33, 9.
— v. Stoschi Jan.	34, 11.
Ehrenbergi Jan.	36, 3. 4. cf. A. Kittoni Arn.
elegans Grove & Sturt	146, 3. 4?
excavatus A. S.	36, 10.
exiguus Witt	101, 12.
formosus Arn.	35, 7. 8.
giganteus Tp. & Br.	162, 2. 170, 4.
— v. permagna Brun	170, 3.
Grunowi Cl.	107, 1. 2.
— v. subsquamosa Pant.	92, 1.
Huttoni Grove & Sturt	124, 6. 146, 8.
inflatus Grev. (u. Var.?)	35, 9. 92, 14.
invictus A. S.	170, 1.
Janischi Grove & Sturt	133, 2. 3. 169, 1.
— v. abrupta Grove & Sturt	146, 10?
Johnsoni Arn.	36, 1. 2. 41, 7-10. 104, 1. cf. A. Kittoni Arn.
juetlandicus Kitt.	41, 5.
Kinkeri A. S.	106, 4. 5. = A. margar. v. Kink. A. S.
Kittoni Arn. u. Verw.	36, 1-9. 46, 6-10. 104, 1. cf. A. Brightwelli Jan., A. Ehrenbergi Jan., A. Johnsoni Arn.
Klavseni A. S.	201, 8.
laevis Brightw.	36, 7. = A. Kittoni Arn.
Lahuseni Witt	101, 5. 6. cf. v. punctata Witt.
— v. marginata A. S.	101, 4. cf. v. marginalis Witt.
— marginalis Witt	101, 4.
— v. punctata Witt	101, 6.
lucidus Grev.	169, 10.
Macraenus Grev.	104, 2.
margaritaceus Ralfs	33, 1-3. 37, (1-3). 4. 5. (6. 7). 92, 12. 104, 7-8. 105, 1. 2. 4. cf. A. catenarius Witt.
— v. distans Rattr.	104, 6.
— v. distincta Rattr.	92, 13.
— v. elongata Rattr.	37, 1-3.
— v. Kinkeri A. S.	105, 5. 106, 3-5.
— v. Moelleri Grun.	33, 14. 35, 6? 37, 8. 41, 12. 102, 1. 2.
— v. robusta Witt	37, 6. 7. 105, 3.
— v. tenera Witt	102, 4.
margaritaceus Witt & A. S. u. V.	105, 1. 4.
— v. robusta Witt	105, 3.
— v. undosa Grove & Sturt	134, 1?
marginatus Ralfs	133, 1.
Moelleri Grun. u. Var.	33, 14. 35, 6. 102, 1. 2. = A. marg. v. Moell. Grun. 92, 13? = A. marg. v. distincta Rattr.
Muelleri Grun.	41, 11. cf. A. Comberi Arn.
multispadix Tp. & Br.	158, 6. 7.
nigricans Tp. & Br.	169, 6. 7.

Aulacodiscus.

nigricans v. spinifera Brun . . .	169, 5. 201, 7.
Novae Seelandiae Grun.	124, 8. 157, 2. 201, 9.
oamaruensis Grun.	124, 9.
oregonus Bail.	34, 4. 5. (107, 6.)
— v. sparsius punctata Grun. . .	107, 6.
orientalis Grev.	34, 1—3.
patulus Grun. (u. Var.?)	134, 5. 6.
Petersi E. (u. Var.?)	35, 1—4. 41, 1. 2. 102, 6. 162, ??
— v. asperula Rattr.	41, 4.
— v. circumdata A. S.	35, 5.
— v. notabilis Rattr.	35, 1—3.
probabilis A. S.	36, 13. 14. 104, 3. 4.
quadrans A. S.	35, 10. 161, 5.
radius Grove & Sturt.	157, 1.
Rattrayi Grove & Sturt u. Var. .	124, ?? 146, 9.
reticulatus Pant.	102, 7.
Rogersi (Bail.) A. S.	107, 3. 201, 10?
scaber Ralfs	33, 4—8.
Schmidti Witt	101, 1—3.
secedens A. S.	106, 2. 146, 2?
septus A. S.	36, 19—21.
Sollitanus Norm. u. Verw. . . .	33, 10—13. 103, 3.
— v. Novae Zelandiae Grove & Sturt	170, 10.
sparsus Grev.	36, 12. = A. Beeveriae Johns.
squamosus Brun	161, 1. 2.
Stoschi Jan.	34, 11. = A. decorus v. Stoschi Jan.
Sturti Kitt.	107, 8. 9.
subrimosus Grun.	124, 4. 5.
suspectus A. S.	36, 17. 18.
Temperei A. S.	157, 7.
Thumi A. S.	102, 8. 133, 8.
tripartitus Tp. & Br.	169, 8. 9.
tubulo-crenatus Tp. & Br. . . .	158, 3. 162, 1.
tumulifer Brun	162, 3. 170, 7—9.
Voluta Coeli Brun	170, 5. 6.
Witti Jan.	106, 1.
zonulatus Rattr.	161, 6.

Auliscus E.

accedens Rattr.	171, 12. 125, 6.
albidus Brun	171, 3. 4.
— v. baccata Brun	171, 5. cf. A. subspeciosus Rattr.
ambigus Grev.	171, 13.
Biddulphia Kitt.	67, 3.
— v. dentatus Rattr.	89, 3.
— v. prominens Rattr.	89, 2.
Caballi A. S.	32, 1. 2.
caelatus Bail. (u. Var.?)	32, 14. 15. 67, 12. 204, 21.
— f. major	67, 11.
— v. aucklandica Grun.	67, 13.
— v. latecostata A. S.	32, 16—20.
— v. mergens Rattr.	32, 12. 13. 23.
— v. strigillata A. S.	32, 24—26.
californicus Brun	171, 8. 9.
caribaeus Cl.	67, 9. 10.
Clevei Grun.	31, 1—4.
coincidens A. S.	171, 1.

Auliscus E.

compositus A. S.	30, 9.
confluens Grun.	31, 16. 32, 6-8. 149, 7?
convolutus Grove	171, 6.
elaboratus Ralfs	67, 4.
elegans Grev.	89, 7.
— v. californica Grun.	89, 8.
— v. Grunowi A. S.	30, 14.
ellipticus A. S.	149, 4.
A. ? fenestratus Grove & Sturt	125, 11-13? 149, 9.
fulcratus A. S.	149, 2, 3. = A. lineatus Gr. & St.
gigas E.	67, 11. = A. caelatus Bail. f. major. 117, 4-7? cf. sculptus (W. Sm.) Ralfs.
Grevillei Jan.	30, 15.
Grunowi A. S.	30, 14. 89, 7. cf. A. elegans v. Grun. A. S.
— v. californica Grun.	89, 8. cf. A. elegans v. calif. Grun.
Hardmanianus Grev.	67, 1. 89, 4. 108, 1.
Haucki Pant.	108, 8, 9.
incertus A. S.	89, 18, 19.
insignis Cl.	89, 1.
intercedens Jan.	32, 9.
intestinalis A. S.	108, 2.
Joynsoni A. S.	67, 2.
lacunosus Grove & Sturt	125, 4.
lineatus Grove & Sturt	149, 2.
lucidus Rattr.	31, 10, 12.
Macraeanus Möll.	31, 5.
microleion A. S.	149, 5.
mirabilis Grev.	89, 10-13.
moronensis Grev.	32, 4. 108, 7.
nanus A. S.	32, 27.
Normanianus Grev.	32, 3. 67, 5. 117, 8.
oamaruensis Grove & Sturt	117, 2, 3. 125, 1. 171, 2.
ovalis Arn.	30, 16, 17. 125, 3.
pauper Rattr.	125, 5.
peruvianus Grev.	32, 29.
Polyphemus A. S.	149, 6.
propinquus Grove & Sturt	149, 8. 171, 11.
pruinosis Bail. u. Var.	31, 6, 7. 125, 7, 8? 149, 7?
— v. Carpentariae Grun.	31, 11. 32, 5? cf. A. punct. v. Carp. Grun.
— v. robusta	149, 1.
— v. sansibarica Grun.	31, 13-15. cf. A. punct. v. Carp. Grun.
— v. subreticulata Grun.	89, 5, 6. = A. subret. (Grun.) Rattr.
pulvinatus Cl. u. Var.	108, 4-6. 117, 10. 125, 17?
punctatus Bail. u. Var.	31, 8, 9. 67, 7, 8. 89, (14, 15.) 16, 17.
— v. Carpentariae Grun.	31, 11, 13-15. 32, 5.
— v. striolatus Rattr.	89, 14-15.
punctatulus Grun.	30, 10.
racemosus Ralfs	30, 13. 67, 6. = A. Stoeckhardti Jan.
radiatus Bail.	32, 28. (Pseudauliscus).
reticulatus Grev.	30, 1-4.
— v. capensis A. S.	30, 6.
— v. quadrisignata A. S.	30, 5.
Rhipis A. S.	32, 10, 11.
Schmidti Gründl.	30, 7.
sculptus (W. Sm.) Ralfs	30, 8? 32, 21, 22.
— v. permagna Truan & Witt	117, 4-7. cf. A. gigas E.

Auliscus.

Sigillum Brun	. . . . .	171, 7.	
speciosus A. S.	. . . . .	80, 5. 108, 3.	
A.? spinosus F. Christian	. . . . .	125, 2.	
Stenops A. S.	. . . . .	149, 8.	
Stoeckhardtii Jan.	. . . . .	30, 11—13. 67, 6. 149, 11.	
— v. aspera Grove	. . . . .	204, 19.	
subspeciosus Rattr.	. . . . .	171, 5. cf. A. albidus v. baccata Brun.	
subreticulatus (Grun.) Rattr.	. . . . .	89, 5. 6.	
textilis A. S.	. . . . .	89, 9.	
transpennatus Brun	. . . . .	171, 10.	
trigeminus A. S.	. . . . .	125, 16.	

Auricula Castr.

A.? incerta A. S.	40, 1. cf. Amphora.	
insecta Grun.	. . . . .	40, 2. 3.	

Biblarium E.

sp?	183, 26.	
-----	-----------	----------	--

Biddulphia Gray.

angulata A. S.	. . . . .	141, 7. 8.	(Odontella).
aurita Bréb. u. Var.	. . . . .	120, 5—10. 122, 1—8. 28.	(Odontella).
Baileyi W. Sm.	. . . . .	122, 20. 21. = B. mobil. Bail.	(Denticella).
Balaena Brightw.	. . . . .	121, 5. 6.	(Zygoceros).
Birostrum Brun	. . . . .	172, 9.	(Odontella).
blanda A. S.	. . . . .	122, 25.	(Denticella).
Calamus Tp. & Br.	. . . . .	173, 15.	(Odontotropis?).
capucina A. S.	. . . . .	119, 13. 14.	
chinensis Grev. v.	. . . . .	122, 22—24.	(Denticella?).
coruscans A. S.	. . . . .	121, 18. 19. =? B. jap. Grun.	(Denticella?).
decumana A. S.	. . . . .	172, 1—3.	
discigera Grun.	. . . . .	122, 15.	(Odontella).
Edwardsi Febr.	. . . . .	172, 4.	(Odontella).
elegantula Grev.	. . . . .	119, 9. 10. 12.	
— v. polygibba Pant.	. . . . .	141, 1.	
— v. subgibbosa	. . . . .	119, 11.	
expedita Jan.	. . . . .	121, 3.	(Odontella?).
fenestrata Grun.	. . . . .	125, 11—13.	(Odontella).
granulata Roper	. . . . .	122, 26. 27.	(Odontella).
— v.?	. . . . .	122, 18.	
Gruendleri A. S.	. . . . .	118, 22—24.	
heteroceros Grun.	. . . . .	141, 6.	
japonica Grun.	. . . . .	121, 18. 19.	(Denticella?).
lata Grove & Sturt	. . . . .	172, 7.	
longicrusis Grev. v.	. . . . .	118, 10.	(Denticella).
manca Jan.	. . . . .	121, 4.	(Odontella).
miraculosa Brun	. . . . .	172, 10.	
mobiliensis Bail.	. . . . .	122, 20. 21.	(Denticella).
multicornis v. Templum Brun.	. . . . .	173, 13. 14.	
nobilis Brun	. . . . .	172, 6.	
oamaruensis Grove & Sturt	. . . . .	141, 4.	(Odontella).
obtusa Grun.	. . . . .	122, 30. 31.	(Odontella).
pedalis Grove & Sturt	. . . . .	149, 18.	(Odontella).
peruviana Grun.	. . . . .	120, 14—19.	(Denticella?).
plana A. S.	. . . . .	121, 7.	(Odontella).
podagrosa Grev. (v.?)	. . . . .	142, 40. 41.	
primordialis Brun	. . . . .	172, 4.	(Odontella).

Biddulphia.

primordialis v. inermis Brun . . .	172, 5.	
pulchella Gray u. Verw.	118, 26—33. 120, 26? 121, 1. 2.	
punctata Grev. u. Var.	141, 2. 3. 172, 8.	
Regina W. Sm.	119, 18.	
reticulata Roper (u. Var.?)	78, 21—23. 84, 15. 16. 121, 11—15.	
— f. trigona	85, 8.	
— v. subspinosa	84, 9.	
Rhombus W. Sm.	120, 11—13. 151, 9. 10.	
— v. tetragona	151, 11. 12.	
rigida A. S.	120, 1. 2.	
Roperiana Grev.	120, 20—24.	(Odontella).
ruthenica Witt	121, 22. 23. 122, 19.	(Denticella?).
sansibarica A. S.	122, 10—12.	(Denticella).
separanda Jan.	141, 27.	(Odontella?).
seticulosa Grun.	121, 20. 21. 24.	(Denticella).
subaequa K.	141, 11.	(Odontella).
sublaevis Grun. v.	122, 17.	(Odontella).
tenera Grove & Sturt	141, 5.	
tridentata E.	118, 13—21.	
tridentata Weisse	142, 42. 43. 172, 10.	
Tuomeyi Bail. u. Var.	118, 1—7. 119, 1—7. 8? 15—17.	(Zygoceros).
— v. globiceps	120, 3?	
Weissflogi Jan. u. Verw.	141, 12—23. 24?	(Denticella).

Brightwellia Ralfs.

coronata (Brightw.) Ralfs	138, 21.	
elaborata Grev.	138, 23.	
hyperborea Grun.	138, 22.	
pulchra Grun.	138, 21. = B. coronata (Brightw.) Ralfs.	

Caloneis Cl.

blanda (A. S.) Cl.	212, 15.	
— v.	212, 14.	
Castracanei (Grun.) Cl.	212, 31.	
— v. Petitiona Grun.	212, 26—29.	
C. ? egena A. S.	160, 42. 43. 212, 1.	
eximia Grun.	212, 7.	
formicina (Grun.) Cl.	160, 38—41. 212, 8.	
formosa (Greg.) Cl.	50, 8—15.	
galapagensis Cl.		
— v. contracta Grun.	160, 13.	
— v. japonica Cl.	160, 15. 16.	
intercedens (A. S.)	160, 3—5. cf. C. Musca (Greg.) Cl.	
Liber (W. Sm.) Cl.		
— v. bicuneata Grun.	50, 22—25.	
— v. elongata Grun.	50, 27—29.	
— v. excentrica Grun.	50, 30.	
— v. genuina Cl.	50, 16—21. 37.	
— v. linearis Grun.	50, 38. 40.	
— v. umbilicata Grun.	50, 32. 33.	
marginolineata (Grove & Sturt) .	160, 27.	
maxima (Greg.)		
— f. lanceolata	50, 6. 7.	
— v.	50, 36. 37? cf. C. Liber v. genuina Cl.	
Musca (Greg.) Cl.	160, 2—4. 10—12. cf. C. intercedens (A. S.).	
— f. minor	160, 1.	
— v. intermedia Cl.	160, 7. 8.	

Caloneis.

Musca v. mirabilis Leud.-F.	160, 6.
ophiocephala Cl. & Grove	212, 6.
Powelli (Lewis) Cl.	212, 19. (20. 21.) 22. (23.) 24. 25.
— v. Bartholomei Cl.	160, 9.
— v. galapagensis Cl.	212, 20.
— v. Vidovichii Grun.	212, 21. 23.
probabilis (A. S.) Cl.	50, 46.
robusta (Grun.) Cl.	50, 1. 2.
— v. subelliptica Cl.	50, 4. 5.
samoensis (Grun.) Cl.	50, 43. 44.
Schumanniana (Grun.) Cl.	
— v. trinodis Lewis	212, 4. 5.
C.? scintillans Tp. & Br.	160, 36. 37.
sectilis (A. S.) Cl.	50, 3. 212, 16.
— v. boryana Pant.	212, 18.
C.? sejuncta A. S.	7, 50. 212, 9. 10.
— (v.?) baldjikiana A. S.	70, 55. 56.
Witti (Grun.) Cl.	212, 11. 12.

Campylodiscus E.

adornatus A. S.	51, 5. 52, 3.
adriaticus Grun.	16, 13. 18.
— v. massiliensis Grun.	16, 14—16.
aemulus A. S.	207, 12.
ambiguus Grev.	18, 23—26.
— v. upolensis Grun.	51, 14.
angularis Greg.	18, 7.
australis Grun. v.	51, 9.
balearicus Cl.	53, 11.
bellus A. S.	207, 4. 5.
biangulatus Grev.	14, 18—22. 208, 8? 9. 15.
bicostatus W. Sm.	55, 4—6.
— v. arabica Grun.	55, 7.
bifurcatus A. S.	52, 8.
bimarginatus A. S.	16, 7. 18, 15.
birostratus Deby	14, 23.
biseriatus Deby	15, 11.
Brightwelli Grun. (u. Var.?)	15, 6. 7. 18, 11. 12. 207, 15.
californicus (Grove) Deby	208, 16?
campechianus Deby	53, 8.
circumductus A. S.	14, 34. 35.
circumductus Leud.-F.	208, 13?
Clypeus E.	54, 7. 8. 55, 1—3.
concinus v. lineata Grun.	18, 18. 53, 9.
contiguus A. S.	18, 19. 20.
Coronilla Brun.	208, 16?
— v. californica Deby	208, 16?
coruscus A. S.	14, 17.
costatus W. Sm.	55, 9—16.
crebrecostratus Grun.	208, 14.
— v. sparsior	15, 16.
crebrestriatus Grev.	14, 28? 53, 18.
decorus Bréb.	14, 4. 5. 208, 8.
diplostictus Norm.	207, 22?
Daemelianus Grun.	54, 1. 2.
— v. comminuta A. S.	17, 11.

Campylodiscus.

ecclesianus Grev. u. Var.	16, 8—10. 17, 16. 208, 3.
Echeneis E.	54, 3—6.
exilis Grun.	18, 3.
eximius Grev.	15, 8. 207, 19—21.
— v. briocensis A. S.	52, 1. 2.
fluminensis Grun.	14, 6.
Graeffei Grun.	16, 1.
Greenleafianus Grun.	15, 3.
Gruendleri Grun.	15, 1. 2. 51, 13. 208, 1.
Helianthus A. S.	17, 15.
Heufleri Grun.	14, 25. 26. 53, 19. 207, 17.
hibernicus E.	55, 9—16. = C. costatus W. Sm.
Hodgsoni W. Sm.	53, 5?
Horologium Williams. u. Verw.	51, 7. 207, 23—25.
— v. mediterranea Grun.	17, 7.
imperialis Grev.	52, 7. 53, 6. 7. 208, 2.
— v.	53, 5.
— v. media Grun.	15, 9. 10. 17, 20. 21.
impressus Grun.	51, 10.
incertus A. S.	15, 13—15.
inconspicuus Deby	208, 5?
inopinus A. S.	207, 18.
intermedius Grun.	14, 30. 18, 9. 208, 11.
Kinkeri A. S.	207, 16.
Kittonianus Grev.	16, 19—21. 207, 13?
— v. zanzibarica Grun.	16, 17.
latus Shadb.	207, 6—9.
— v. major A. S.	207, 10.
— v. pertinax A. S.	207, 11.
— v. superba Eul.	18, 22.
limbatus Bréb.	17, 2. 3. 208, 4.
— v. australis Eul.	17, 1.
lineatus Grun.	18, 18. = C. concinnus v. lineata Grun.
Lorenzianus Grun.	14, 24. 18, 4. 208, 5?
Monterianus Grun.	208, 16.
Muelleri A. S.	14, 13.
noricus E.	55, 8.
Normaniaus Grev.	14, 14. 208, 13?
notatus v. vitiensis Grun.	51, 8. 53, 15.
ornatus Grev. u. Var.	17, 17. 51, 6.
— v. amphileia Grun.	51, 2.
— v. mesoleia Grun.	51, 3.
pacificus Grun.	16, 12.
panduriger A. S.	14, 33.
parvulus W. Sm.	14, 31. 32. = ? C. Thuretii Bréb.
Pfitzeri A. S.	17, 5. 6.
Phalangium A. S.	14, 11. 12. 53, 16. 17.
punctulatus Grun.	17, 4.
Rabenhorsti Jan. v.	53, 12—14.
Ralfsi W. Sm.	14, 1—3.
rivalis A. S.	18, 1. 2.
Ratrayanus Deby	18, 10.
Robertsianus Grev. u. Var.	17, 8—10. 207, 22.
Rotula Grun.	14, 19. 53, 20.
samoensis Grun.	15, 19. 20. 207, 14.
Sauerbecki Gründl.	52, 6. 53, 3. 4.

Campylodiscus.

Schmidti Grun. u. Var.	15, 12. 53, 10.
Schleinitzi Jan.	52, 5. 207, 1-3.
simulans Greg.	17, 12-14. 208, 12. = C. Thuretii Bréb.
singularis A. S.	14, 29.
socialis Witt	14, 7-9.
striolatus Grun.	53, 1. 2.
sumbavanus A. S.	207, 13.
tabulatus A. S.	52, 4.
taeniatus A. S.	16, 2. 51, 1.
taenioides Deby	16, 6.
Thuretii Bréb.	51, 15. 208, 12.
— v. baldjickiana Grun.	51, 16-21.
triumphans A. S.	15, 4. 5. 208, 7?
undulatus Grev.	15, 6. 7. 18, 11. 12. = C. Brightwelli Grun.
— v. Leudgeri Deby	208, 6.
Wallichianus Grev. (u. Var.?).	14, 15. 16. 18, 13. 14.
Weissflogi Deby	16, 4.

Cerataulus (E.) Ralfs.

californicus A. S.	115, 2-4.
galapagensis A. S.	115, 8.
Johnsonianus Grev. v.	115, 15.
Kinkeri A. S.	115, 9.
Labuani Cl.	115, 11.
laevis Ralfs	149, 13. 151, 7. 8.
laevis Roper u. Var.	116, 12-16. 17?
— v. thermalis Grun.	116, 8-11.
ovalis A. S.	115, 5-7.
pacificus Grun.	115, 10.
Smithi Ralfs	116, 5. 6.
socotrensis Kitt.	149, 13?
C. ? subangulatus Grove & Sturt	116, 18. 149, 17.
Thumi A. S.	115, 1.
turgidus E. u. Var.	115, 12-14. 116, 1-3.

Cestodiscus Grev.

cinnamoneus Grun.	151, 23. = Triceratium cinn. Grev.
— v.	151, 28. 29. = Tricer. heterost. A. S.
superbus Hardm.	138, 13.
— v. Novae Seelandiae Grove	163, 8.

Cistula Hempr.

Lorenziana (Grun.) Cl.	212, 51-56.
--------------------------------	-------------

Cocconeis (E.) Grun.

adjuncta A. S.	190, 15. 16.
Ahlefeldi Jan.	190, 43.
aemula A. S.	194, 18.
aliena A. S.	197, 13-15.
antiqua Tp. & Br.	191, 49. 52. 194, 23?
— v. fossilis Cl.	191, 44-46.
apiculata A. S.	198, 31. 32.
arcta A. S.	191, 1.
australis Pet.	198, 23-27.
baldjickiana Grun.	190, 7-10. = C. Scutellum v. baldj. Grun.
Beltmeyer Jan.	196, 22. 23.
biflexa A. S.	193, 25.
biradiata Brun	190, 1.

Cocconeis.

blandicula A. S.	192, 17.
britannica Naeg.	189, 8?
campechiana Cl.	192, 1.
cincta A. S.	190, 38.
circumcincta A. S.	195, 7-9. = <i>C. pellucida</i> Hantzsch.
citrina A. S.	198, 28-30.
clandestina Brun	192, 28, 29.
coarcta A. S.	190, 37.
coelata W. Arn.	193, 53. = <i>Navicula coelata</i> (W. Arn.).
comis A. S.	192, 2.
composita A. S.	196, 4. 5.
conspicua A. S.	196, 27-29. = <i>C. heteroidea</i> v. <i>consp.</i> A. S.
contermina A. S.	196, 21.
cornuta Jan.	197, 19.
costata Greg.	189, 6. 7. 190, 39?
— f. <i>pacifica</i> Grun.	189, 11-15.
— v.	189, 8? = ? <i>C. britannica</i> Naeg.
— v. <i>kerguelensis</i> Pet.	189, 9. 28-32.
curvirotrunda Tp. & Br.	195, 12-16.
— v. <i>bifrons</i> A. S.	195, 17. 18. } = <i>C. heteroidea</i> v. <i>curvirotr.</i> Tp. & Br.
— v. <i>Grovei</i> A. S.	195, 10. 11. }
cyclophora Hantzsch	197, 20. 28? 29. 30.
— v. <i>californica</i> Brun	197, 25-27. = <i>C. cycl.</i> v. <i>kerguel.</i> Cl.
— v. <i>decora</i> A. S.	198, 1-3.
— v. <i>kerguelensis</i> Cl.	197, 25-27.
decipiens Cl. v.	198, 12? = <i>C. divisa</i> A. S.
dehiscens A. S.	197, 5. 6.
delicata A. S.	196, 24.
diaphana W. Sm.	193, 48. = <i>C. molesta</i> v. <i>crucifera</i> Grun.
dirupta Greg.	197, 1. 31-34. 198, 17. 18.
— v.	191, 55. 196, 7.
— v. <i>advena</i> A. S.	198, 15. 16.
— v. <i>africana</i> Brun	193, 49-51. = <i>C. molesta</i> v. <i>cruc.</i> Grun.
— v. <i>californica</i> Cl.	196, 16. 17. 18?
— v. <i>Sigma</i> Pant.	196, 11.
— v. <i>sparsipunctata</i> Tp. & Br.	196, 12-15.
discrepans A. S.	193, 26-28.
Disculus Schum.	192, 19.
dispar A. S.	193, 41.
distans Greg.	193, 29. 36. 37. 40.
— v.	193, 30-33.
divisa A. S.	198, 12.
duplex A. S.	194, 1.
egena A. S.	193, 24.
Emmerici Jan.	197, 7-10.
exarata Grun.	193, 5. cf. <i>C. pelluc.</i> v. <i>sigm.</i> Grun.
excentrica Donk.	193, 57.
eximia A. S.	192, 31.
exoptata A. S.	190, 31.
extravagans Jan.	189, 28-32. = <i>C. costata</i> v. <i>kerg.</i> Pet.
Febigeri Brun	193, 58. = <i>Diploneis microt.</i> v. <i>Christiani</i> Gasc.
festiva A. S.	197, 4.
formosa Brun	193, 42-47.
fraterna A. S.	189, 27.
Fulgur Brun	198, 20. 21.
gibbocalyx Brun	190, 35? 193, 54. 55.

Coccineis.

glacialis A. S.	189, 22.
granulifera Grev.	193, 34.
grata A. S.	190, 36. 192, 63.
Grovei A. S.	194, 3.
Grunowi A. S.	194, 20.
heteroidea Hantzsch	196, 2. 31—34. 197, 11. 16—18. 21—24.
— v. conspicua A. S.	196, 27—29.
— v. curvirounda Tp. & Br.	196, 10—18.
Hospes A. S.	198, 4—6.
illustris A. S.	192, 32. = Orthoneis Horv. Grun.
Imperatrix A. S.	189, 10—15. cf. C. costata f. pac. Grun.
inflexa A. S.	196, 10.
insignis Jan.	197, 2. 3.
insueta A. S.	192, 3.
interrupta Grun. u. Var.	194, 17.
Janischi A. S.	189, 33.
japonica A. S.	190, 30.
Kinkeri A. S.	191, 37.
Lagerheimi Cl.	190, 46?
lineata (E.) Grun.	192, 33. 35.
Lorenziana Grun.	191, 13? 14? 24—27? 28—35. cf. C. Scut. v. max. Grun.
— v.	191, 27? 44—46?
Lyra A. S.	191, 18—20?
magnifica Jan.	189, 34.
molesta K.	
— v. crucifera Grun.	193, 48—51.
morensis A. S.	194, 9.
nodulifera Grove	193, 12. = Raphoneis nodulifera A. S.
notabilis A. S.	194, 13.
notata Pet.	198, 64.
nutans A. S.	196, 9.
Oculus Cati Brun	196, 11. 198, 22—24.
paniformis Brun	189, 16—21. cf. C. Scut. v. stauron. W. Sm.
Pediculus E.	192, 56. 58—63. 198, 13? 14?
pellucida Hantzsch u. Grun.	194, 2. 195, 1—9.
— f. minuta	193, 7. 8.
— v. minor Grun.	193, 6.
— v. nankooensis Grun.	191, 48. 194, 15.
— v. sigmoidea Grun.	193, 5.
Pelta A. S.	191, 6—9? 15—17? 192, 16?
Pensacolae A. S.	192, 4.
peregrina A. S.	198, 9.
pinnata Greg.	189, 1—5. 190, 2? 3? 4.
Placentula E. u. Var.	191, 2—3. 192, 38—44. (45.) 46. 47. (48.) 49—51.
	193, 1—4.
— f. minuta	191, 5.
— v. inclyta A. S.	192, 48.
— v. limpida A. S.	192, 45.
— v. lineata E.	191, 56?
— v. meridionalis Brun.	192, 34.
praeellus Pant.	196, 1.
praestans A. S.	190, 32.
probata A. S.	196, 20. = C. voluta Brun.
producta A. S.	191, 2. = C. Placentula E.
pseudomarginata Greg.	194, 5—7. 12?
— f. minor	191, 9.

Cocconeis.

pseudomarginata v. intermed. Grun.	194, 1. 19?
quarnerensis Grun.	192, 20—24.
recurva A. S.	196, 31. 32. = C. heteroidea Hantzsch.
Reichelti A. S.	192, 37.
riparia Brun	190, 33, 34.
rivalis A. S.	194, 4.
robusta Leud.-F.	198, 31. 32. = C. apiculata A. S.
Schleinitzi Jan.	190, 3? 5. 6.
Scutellum E.	190, 17—21. 23—26. 192, 6—10. 52.
— f. minuta Grun.	193, 21—23.
— v.	191, 11. 54. 192, 36.
— v. baldjikiana Grun.	190, 7—10.
— v. californica Grun.	191, 40—43.
— v. dilatata A. S.	190, 25. 26. } = C. Scutellum E.
— v. gemmata A. S.	190, 23. 24. }
— v. maxima Grun.	191, 28—34.
— v. minor	190, 22. = C. Scut. v. parva Grun.
— v. parva Grun.	190, 22.
— v. stauroneiformis W. Sm.	189, 16—21.
semipolita A. S.	192, 18.
Sigma Pant.	196, 11.
sigmoradians Brun	196, 11. 198, 10. 11?
sparsipunctata Tp. & Br.	196, 12—15. = C. dirupta v. sparsip. Tp. & Br.
speciosa Greg.	190, 35?
subtilis A. S.	192, 30.
superba Jan.	193, 9. 10.
— v. minor	193, 11.
tenella A. S.	196, 38. }
transversa A. S.	196, 39. } = C. heteroidea Hantzsch.
trinotata A. S.	198, 7.
verrucosa Brun	194, 14.
versicolor Brun	190, 12—14.
vetusta A. S.	196, 8.
vexans A. S.	7, 51.
vitrea Brun	194, 8. 10. 11.
voluta Brun	196, 20. 25. 26.
— v. singularis A. S.	196, 19.

Cocconema E.

articum (Lagerst.)	71, 23. 24. = Cymb. Cistula v. arct. Lgst.
australicum A. S.	10, 34. 35. = Cymb. austr. A. S.
Boeckii (K.? nec E.) Grun.	10, 11. = Cymb. lanc. E.
Cistula E. (u. Var.?)	10, 24—26. 71, 21. 25. 72, 15—17. = Cymb. Cist. Hpr.
— v. maculata Grun.	71, 20. 22. = Cymb. Cist. v. mac. Grun.
cymbiforme K.	10, 13. = Cymb. cymb. (Ag.) K.
cymbiforme E.	10, 27a. }
gibbum E.	10, 27. } = Cymb. affinis K.
helveticum (K.)	71, 19. = Cymb. helv. K.
hungaricum Grun.	9, 38. 10, 16. 17. 71, 37. 38. = Cymb. parva v. hung. Grun.
Janischi A. S.	71, 81. = Cymb. Jan. A. S.
laeve (Naeg.)	10, 23. = Cymb. helv. K.
lanceolatum E.	10, 8—10. 72, 22—25. = Cymb. lanceol. E.
mexicanum E. u. Var.	10, 32. 33. 71, 82. = Cymb. mex. E.
nanum Hantzsch	71, 27. = Cymb. affinis K.
parvum W. Sm.	10, 14. 15. = Cymb. parva W. Sm.

Colletonema Bréb.

subcohaerens Thw. 71, 1-5. = Cymb. lacustris Ag.

Corinna Heib.

elegans Heib. 143, 54. 55. 144, 2. 4. = Hemiaulus eleg. (Heib.)
Grun.

Coscinodiscus E.

aeginensis A. S. 113, 13. 14.
africanus Jan. 59, 24.
agapetos Rattr. 113, 18.
anguste lineatus A. S. 59, 34.
aphrastos Rattr. 65, 18.
apiculatus E. u. Var. 64, 5-10.
— v. Woodwardi (Eul.) Rattr. 61, 3.
Argus E. 61, 2? 113, 7.
— v. subtraducens Rattr. 148, 2.
armatus Grev. v. 57, 4.
Asteromphalus E. 63, 5. 113, 23.
— v. eximia Grun. 63, 12.
— v. hybrida Grun. 63, 1. 113, 22.
biangulatus A. S. 63, 13.
biradiatus Grev. 58, 2.
bisculptus Rattr. 59, 14.
bisinuatus A. S. 63, 14. 15.
blandus A. S. 59, 35-37.
boliviensis Grun. 60, 8.
borealis Bail. (nec E.) 63, 11.
bulliens A. S. 61, 11. 12.
centralis E. 60, 12?
circumdatus A. S. 59, 3.
cocconeiformis A. S. u. Var. 58, 25. 26. (27.) 28.
— v. brevior Rattr. 58, 24.
— v. latior Rattr. 58, 23.
— v. tenuior Rattr. 58, 27.
compositus Rattr. 59, 10.
concavus Greg. u. Var. 59, 16. 148, 11. 12. cf. Endictya oceanica E.
— v. punctata Grove 148, 10.
concinus W. Sm. 114, 8. 9.
conclusus Grove 163, 3.
confertus Rattr. 58, 22.
confusus Rattr. 64, 15.
convexus A. S. 60, 15.
Corolla A. S. 58, 32.
crassus Bail. (v.?) 61, 19.
crenatulus Grun. 57, 38.
cribrosus Truan & Witt. 64, 11.
cristatus Rattr. 59, 4.
— v. distans Rattr. 59, 5.
curvatulus Grun. 57, 33. 35.
— v. genuina Grun. 57, 36.
— v. inermis Grun. 113, 6.
— v. latius striata A. S. 57, 30. 34.
debilis Grove 148, 5. 163, 4.
decipiens Grun. 59, 18.
decrescens Grun. u. Var. 61, 8-10. 15?
denarius A. S. u. Var. 57, 19-22.
detritus A. S. 58, 15. = C. patellaeformis Grev.

Coscinodiscus.

devius A. S.	60, 1-4.
C.? dimorphus Castr.	57, 1.
Diorama A. S.	64, 2.
diversus Grun.	62, 13-15.
duriusculus Rattr.	58, 8.
echinatus Rattr.	58, 35. 36.
egregius Rattr.	57, 39.
elegans Grev.	58, 7. 163, 10.
— v. spinifera Grove & Sturt	138, 15. 16.
elegantulus Grev.	58, 3-6.
entoleion Grun.	114, 3.
Euryomma A. S.	163, 1.
evadens v. parvula Rattr.	57, 45.
excavatus v. genuina Grun.	65, 1.
excentricus E.	58, 49.
exiguus Rattr.	58, 30.
— v. aequalis Rattr.	58, 31.
extravagans A. S.	58, 33.
fasciculatus A. S.	57, 9. 10. = C. Normani Greg.
fimbriato-limbatus E.	65, 3-6. 113, 2. = C. marginatus E. v.
flagrans Rattr.	57, 46.
flexilis Rattr.	114, 6.
floridulus A. S.	113, 16.
galapagensis A. S.	138, 12.
galapagensis Rattr.	163, 2.
gigas E.	64, 1.
— v. punctiformis Rattr.	65, 2.
— v. Diorama Grun.	64, 2. = C. Diorama A. S.
grandineus Rattr.	60, 16.
granulosus v. conspicua Rattr.	57, 3.
griseus Grev.	58, 1? 13. 14.
heteromorphus Rattr.	65, 17.
heteroporus E. u. Var.	61, (1.) 2? 4. 6. 7?
— v. moronensis Grun.	61, 1.
inclusus Rattr.	57, 47.
incretus A. S.	139, 1.
insutus Rattr.	57, 2.
Janischi A. S.	64, 3. 4.
Kuetzingi A. S.	57, 17. 18.
Kurzi Grun.	113, 17.
Labyrinthus Roper v.	59, 14? = C. biscalptus Rattr.
lacustris Grun.	225, 16-20.
lentiginosus Jan.	58, 11.
leptopus Grun.	59, 26?
Lewisianus Grev.	66, 12.
limbatus E.	65, 7.
lineatus E.	59, 26-32. cf. C. leptopus Grun.
luctuosus Grove	148, 3.
macraenus (Grun.?)	148, 6.
marginato-lineatus A. S.	59, 33.
marginatus E.	59, 11. 62, 1-5. 9. 11. 12. 65, 3-6. 7. 113, 2.
— v. intermedia (Grun.) Rattr.	62, 6.
marginatus K.	57, 17. 18. = C. Kuetzingi A. S.
marginatus Jan.	64, 3. 4. = C. Janischi A. S.
marginulatus Rattr.	
— v. curvato-striata Grun.	57, 5.

Coscinodiscus.

Megalomma A. S.	164, 3.
micans A. S.	139, 2. 3.
minor E.	58, 39, 40. 59, 8. 9. 113, 9.
Moelleri A. S.	59, 17.
Monicae (Grun.) Rattr.	63, 10.
moravicus Grun.	114, 2.
nitidulus Grun.	58, 20. 21.
nitidulus E. (v.?)	113, 18.
nitidus Greg.	58, 18.
— v. sparsa Rattr.	58, 17.
— v. tenuis Rattr.	58, 19.
nodulifer A. S.	59, 20—23.
Normani Greg.	57, 9. 10.
oblongus Grev.	66, 10. 11. = Craspedodiscus obl. Grev.
obscurus A. S. u. Var.	61, 16—18.
obversus Rattr.	60, 14.
Oculus Iridis E.	63, 2. 6. 7. (8. 9.) 113, 1. 3. 20. 148, 1.
— v. morsianus Grun.	60, 7. 63, 9.
— v. stelliger Rattr.	63, 8.
— v. subspinosus Grun.	63, 4.
Omphalanthus E.	63, 2? cf. C. Oculus Iridis E.
Ovicentrum Grove	184, 6. 7.
pacificus (Grun.) Rattr.	60, 13.
partitus v. nebulosa Grove.	163, 5.
patellaeformis Grev.	58, 15.
perforatus E.	64, 12—14.
— v. cellulosa Grun.	114, 5.
perminutus Rattr.	59, 7.
peruanus Grun.	58, 43.
pilosus A. S.	148, 8.
plicatus Grun.	59, 1.
praeclarus A. S.	163, 7.
radiatus E.	60, 5. 6. 9. 10.
— v. glacialis Grun.	113, 8.
— v. media Grun.	113, 21.
radiolatus E.	60, 11.
reniformis Castr.	140, 17. = Stoschia admirabilis Jan.
Rex Wallich	114, 7.
robustus Grev.	62, 16—17. 65, 9.
Rothi (E.) Grun.	57, 25—27.
— v. grandiuscula Rattr.	57, 23.
Rotula Grun.	57, 6. 7.
secernendus A. S.	114, 1.
semipennatus Grun.	57, 32.
senarius A. S.	57, 24.
simbirskianus Grun.	113, 11. 12.
Sol Wallich (u. Var.?)	58, 41. 42. 45.
spinifer Grove & Sturt	164, 2.
spinuliger (Grun.) Rattr.	63, 3. 113, 19.
splendidus Grev.	65, 11.
stellaris Roper	164, 4.
stelliger Grun.	58, 10.
strigillatus Witt	138, 20.
subaulacodiscoidalis Rattr.	57, 8.
subconcaus Grun.	59, 12. 13. 62, 7?
— v. tenuior Rattr.	59, 15.

Coscinodiscus.

subglobosus Grun.	58, 44.
sublineatus Grun.	138, 7.
subnitidus Rattr.	58, 16.
suboculatus Rattr.	61, 5.
subvelatus Grun.	65, 9. = <i>C. robustus</i> Grev.
subtilis E. u. Var.	57, 11—16, 28, 29. 58, 37.
superbus Hardm.	
— v. <i>Novae Seelandiae</i> Grove	148, 7. 163, 8. (<i>Cestodiscus</i>).
suspectus Jan.	59, 2.
symbolophorum Grun.	138, 1—3.
— v. <i>oamaruensis</i> A. S.	138, 4, 5.
symmetricus Grev.	57, 25—27? = <i>C. Rothi</i> (E.) Grun.
tabularis Grun.	57, 43.
tabularis Tp. & Br.	164, 1.
Temperei Brun	163, 9.
Thumi Cl.	114, 10.
traducens Rattr.	58, 12.
— v. <i>hispida</i> Rattr.	58, 38.
tuberculatus Grev.	57, 42.
— v. <i>Monicae</i> Grun.	57, 40, 41.
tumidus Jan.	59, 38, 39.
turgidus Rattr.	62, 10.
vacuus Rattr.	58, 29.
vetustissimus Pant.	
— v. <i>curvatuloides</i> Grove	163, 6.
vigilans A. S.	114, 11, 12.
Woodwardi Eul u. Var.	60, 8. 61, 2, 3. 65, 2. cf.
zonulatus Rattr.	59, 6.

{	<i>C. apiculatus</i> E.
	<i>C. Argus</i> E.
	<i>C. boliv.</i> Grun.
	<i>C. gigas</i> E.
{	<i>C. heteropor.</i> E.

Cosmiodiscus Grev.

<i>elegans</i> Grev.	229, 2—6? 10, 11.
— v. <i>inermis</i> (Pant.)	229, 1, 7—9.

Craspedodiscus E.

<i>Coscinodiscus</i> E.	66, 3, 4. 184, 4.
— v. <i>nankooensis</i> Grun.	66, 5.
<i>elegans</i> E.	66, 1.
<i>insignis</i> A. S.	66, 2.
<i>Klavseni</i> H. Gründl.	184, 5.
<i>Moelleri</i> A. S.	184, 3.
<i>oblongus</i> Grev.	66, 10, 11.
<i>oblongus</i> Grun.	66, 7—9. = <i>Porodiscus obl.</i> Grev.
<i>ovalis</i> Grun.	66, 6. = <i>Porod. splend. v. marginata</i> Rattr.
<i>rhombicus</i> Grun.	66, 13.

Craspedoporus Grev.

<i>elegans</i> Grove & Sturt	149, 20, 21.
<i>Pantocseki</i> Brun	164, 11. 202, 1.

Cresswellia Grev. & Arn.

<i>Palmeriana</i> Grev.	123, 1. = <i>Stephanop. Palm.</i> (Grev.) Grun.
<i>rudis</i> Grev.	164, 9. = <i>Stephanop. rud.</i> (Grev.) Grun.
<i>superba</i> Grev.	123, 3—8. = <i>Stephanop. sup.</i> (Grev.) Grun.

Cyclotella K.

<i>americana</i> Fricke	222, 50—52.
<i>antiqua</i> W. Sm.	224, 45—48.
<i>bodanica</i> Eul.	224, 29—32.

Cyclotella.

Castracanei Eul.	225, 1—7.
comensis Grun.	224, 33—35.
comta (E.) K.	224, 1—4, 13—25.
— v. bodanica Eul.	224, 29—32.
— v. oligactis (E.) Grun.	224, 39? 40?
— v. Pantanelli Castr.	223, 1—5.
— v. paucipunctata Grun.	224, 39? 40?
— v. tenuis Fricke	224, 26—28.
— v. unipunctata Fricke	224, 5—12.
C? dubia Fricke	222, 23, 24.
Iris Brun	222, 37—41.
Kuetzingiana Chauvin	222, 1—7, 13, 14.
— v. Melosira Fricke	222, 15—17.
— v. parva Fricke	224, 36, 37.
— v. planetophora Fricke	222, 9—12.
— v. radiosa Fricke	222, 8.
— v. Schumanni Grun.	222, 18—21.
Meneghiniana K.	181, 91. 222, 22, 25—30.
— v. binotata Grun.	222, 31.
— v. plana Fricke	222, 32.
operculata K.	222, 42—47.
Pantanelli Castr.	223, 1—5.
punctata W. Sm.	225, 16—20. = Coscinodiscus lacustr. Grun.
pygmaea Pant.	224, 49—56.
sevillana Deby	222, 33, 34.
sexnotata Deby	222, 35, 36.
stelligera Cl. & Grun.	222, 48, 49.
stilorum Brightw.	223, 6—8.
striata (K.) Grun.	223, 9—13.
— v. ambigua Cl. & Grun.	223, 20.
— v. bipunctata Fricke	223, 15—19.
— v. mesoleia Grun.	223, 14.
Temperei Brun	224, 41—44.
transilvanica Pant.	223, 21—27.

Cymatoneis Cl.

circumvallata Cl.	212, 48.
quadrisulcata (Grun.) Cl.	212, 49? 50.
sulcata (Grev.) Cl.	212, 41—45, 47.

Cymbella Ag.

aequalis W. Sm.	9, 41—45, 71, 72?
— v. hybrida Grun. u. Verw.	9, 69, 71, 50. = C. angust. W. Sm.
affinis K.	9, 29, 10, 27, 71, 27—29.
alpina Grun.	71, 44, 45.
americana A. S.	9, 15, 20.
— v. acuta A. S.	71, 75—78.
amphicephala Naeg.	9, 62, 64—66, 71, 52.
— v. hercynica A. S.	9, 30, 31.
Ancyli Cl.	236, 29, 30.
anglica Lgst.	9, 63. = C. naviculif. Auersw.
angustata W. Sm.	9, 69, 71, 50.
arctica Lgst.	10, 12, 71, 23, 24. = C. Cistula v. arct. Lgst.
aspera E.	9, 1, 2, 10, 7.
— v. bengalensis Grun.	9, 12, 13, 71, 79.
australica A. S.	10, 34, 35.
austriaca Grun.	9, 10, 71, 67—69.

Cymbella.

Balatonis Grun.	10, 19.
bengalensis Grun.	9, 12, 13. 71, 79. = <i>C. aspera</i> v. <i>beng.</i> Grun.
Beverleiana A. S.	71, 56—61. = <i>Navic. brachysira</i> Bréb.
Botellus Lgst.	71, 39.
Cesatii (Rbh.) Grun.	71, 48, 49.
Cistula Hempr.	10, 1—5, 24—26. 71, 21, 25. 72, 15—17.
— v. <i>maculata</i> K.	10, 6. 71, 20, 22.
— v. <i>arectica</i> Lgst.	10, 12. 71, 23, 24.
Cucumis A. S.	9, 21, 22.
curta A. S.	9, 47.
cuspidata K.	9, 50, 53—55.
cymbiformis (Ag.) K.	9, 76—79. 10, 13.
Davidsoni Grun.	71, 75—78. = <i>C. americana</i> v. <i>acuta</i> A. S.
delecta A. S.	9, 17. 71, 80. = <i>C. Ehrenbergi</i> v. <i>del.</i> A. S.
delicatula K.	71, 54, 55.
Ehrenbergi K.	9, 6—9. 71, 74.
— v. <i>delecta</i> A. S.	9, 17. 71, 80.
excisa Pet.	71, 35, 36. cf. <i>C. leptoceros</i> (E.?) Grun.
gastroides K.	9, 1, 2. 72, 12—14, 26—28. = <i>C. aspera</i> E.
gracilis Rbh.	10, 36, 37, 39, 40. 72, 20, 21.
helvetica K.	10, 20—23. 71, 19.
hereynica A. S.	9, 30, 31. = <i>C. amphiceph.</i> v. <i>here.</i> A. S.
heteropleura Ralfs	9, 4, 5.
— v. <i>minor</i> Cl.	9, 51, 52.
— v. <i>subrostrata</i> Cl.	9, 3.
integra A. S.	71, 64—66. = <i>Navic. integra</i> W. Sm.
Janischi A. S.	71, 81.
kamtschatica Grun.	10, 31. = <i>C. mexicana</i> E.
leptoceros (E.?) Grun.	
— v. <i>excisa</i> Pet.	71, 35.
lacustris Ag.	10, 63. 71, 1—5.
laevis Naeg.	9, 35.
lanceolata E.	10, 8—11. 72, 22—25.
Lunula Rbh.	71, 14, 15. = <i>C. ventricosa</i> K.
maculata K.	10, 6. 71, 20, 22. = <i>C. Cist.</i> v. <i>mac.</i> K.
mexicana E.	10, 31—33. 71, 82.
minuscule Grun.	9, 58—61.
minuta Hilse	71, 30, 31. = <i>C. ventric.</i> K.
Moelleriana Grun.	9, 71—75.
Navicula (E.)	9, 35? = <i>C. laevis</i> Naeg.
naviculiformis Auersw.	9, 63.
norvegica Grun.	9, 67, 69. 10, 38, 41.
obtusa Greg. u. Var.	9, 41—45. 71, 72. = <i>C. aequalis</i> W. Sm.
obtusiuscula (K.?) Grun.	9, 49.
parva W. Sm.	10, 14, 15.
— v. <i>hungarica</i> Grun.	9, 38. 10, 16, 17. 71, 37, 38.
prostrata Berk.	10, 64—69. 71, 6—9.
pusilla Grun.	9, 36, 37.
Reinhardtii Grun.	9, 27.
rupicola Grun.	71, 70, 71.
salinarum Grun.	9, 28. = <i>C. tumidula</i> v. <i>sal.</i> Grun.
Schmidtii Grun.	9, 48.
scotica W. Sm.	10, 22. = <i>C. helvetica</i> K.
semicircularis Lgst.	71, 26.
silesiaca Bleisch	10, 59. = <i>C. ventricosa</i> K.
stauroneiformis Lgst.	71, 62, 63.

Cymbella.

stomatophora Grun.	10, 28—30. = <i>C. tumida</i> Bréb.
Triangulum E.	10, 54. 71, 10.
tumida Bréb.	10, 28—30.
tumidula Grun.	9, 33.
— v. salinarum Grun.	9, 28.
turgida Greg.	9, 34? 10, 49—53.
turgidula Grun.	9, 23—26.
ventricosa K.	9, 32? 10, 42. 43. 57—59. 71, 11. 12. 13? 14. 15. 30. 34. 72, 11?
— v. obtusa Grun.	10, 47. 48.
— v. ovata Grun.	10, 45. 46.
yarrensensis A. S.	71, 16.

Denticella (E.) Grun. S. Biddulphia.

Denticula (K.) Grun.

D.? staurophora Greg. 209, 37?

Dictyoneis Cl.

Clevei (Brun)	160, 34. 35. = <i>D. marginata</i> v. interm. Cl.
marginata (Lewis) Cl. (v.)	188, 48. 49.
— f. elongata	160, 30. 31. = <i>D. marg.</i> v. commut. Cl.
— v. Clevei Brun	188, 46.
— v. commutata Cl.	160, 30. 31.
— v. intermedia Cl.	160, 34. 35.
— v. Janischi Castr.	160, 17—19. 21. 188, 50.
— v. spectatissima Grev.	160, 24—26. 32.
— v. typica Cl.	160, 20. 23. 28. 29. 188, 47.
rugosa (Tp. & Br.) Cl.	160, 33.
spectatissima (Grev.) Cl.	160, 24—26. 32. = <i>D. marg.</i> v. spect. Grev.
Thumi Cl.	188, 44. 45.

Didymosphenia M. S.

Curvirostrum (Tp. & Br.) M. S.	214, 4. 6.
geminata (Lyngb.) M. S.	214, 7—10.
— v. stricta M. S.	214, 11. 12.
sibirica (Grun.) M. S.	214, 1—3.

Diploneis E.

Adonis (Brun)	174, 18—20.
— v. gibbosa Brun	174, 21.
— v. oamaruensis Cl.	174, 13.
adyena (A. S.)	8, 29. 12, 41.
— v. parca A. S.	8, 20—22.
— v. sanseguna Grun.	8, 27.
aestiva (Donk.)	7, 10. 11. 8, 26. 31.
Apis (Donk.) u. Var.	12, 16—20. 22. 23. 25. 69, 41. 43. 44. cf. <i>D. cherson.</i> (Grun.).

binaria (A. S.) 12, 62.

D.? bioculata (Grun.) 7, 49? 70, 9—11.

bomboides (A. S.) 13, 36—38. cf. *D. Entomon* (E.).

— v. madagascarensis Cl. 69, 35.

— v. moesta A. S. 69, 18. 19.

Bombus E. 13, 4—9. 69, 28. 29. 174, 11.

— v. densestriata A. S. 13, 11. 12. 69, 30.

— v. egena A. S. 13, 10.

Campylodiscus (Grun.) 8, 9. 10. 12. 70, 64. 65.

chersonensis (Grun.) 12, 18—23. 25. 40. 69, 21. 174, 16.

Diploneis.

coareta (A. S.)	11, 30, 32, 69, 11, 174, 22.
coffeiformis (A. S. (v.))	8, 7.
— v. densestriata A. S.	70, 54.
— v. subcircularis A. S.	70, 53.
compar (Jan.)	70, 69.
confecta (A. S.)	12, 46.
congrua (Jan.)	70, 66.
constricta (Grun.)	12, 63, 64.
contigua (A. S.)	8, 43.
— v. eudoxia A. S.	8, 40, 70, 71.
— v. eugenia A. S.	8, 44.
Crabro (E.)	(12, 71, 72.) 129, 17, 18.
— v. expleta A. S.	69, 7, 8.
— v. japonica A. S.	174, 4.
— v. limitanea A. S.	11, 23, 69, 14.
— v. minuta Cl.	12, 71.
— v. multicostata Grun.	11, 14—16. (17.) 18—20, 69, 1, 2, 174, 6, 7.
— v. nankooensis Grun.	69, 4.
— v. navigans Brun.	174, 1.
— v. O'Mearii Grun.	174, 12?
— v. oranensis A. S.	69, 3.
— v. Pandura Bréb.	11, 1, 2, 4, 8, 9.
— v. perpusilla Cl.	12, 72.
— v. separabilis A. S.	11, 3, 5—7, 10, 17.
crabroniformis (Grun.)	11, 24.
Cynthia A. S.	8, 41.
— v. minuta Cl.	8, 28.
dalmatica (Grun.) (u. Var.?)	8, 58—60.
— v. Vulpecula A. S.	12, 56.
demta (A. S.)	69, 34.
didyma (E.) u. Verw.	13, 1—3, 69, 37—39.
Dirrhombus (A. S.)	11, 21, 22, 69, 9.
discrepans (A. S.)	8, 8.
divergens (A. S.)	12, 50, 51.
— v. digrediens A. S.	69, 26, 27.
elliptica (K.) u. Verw.	7, 27—32, 54, 55.
Entomon (E.)	13, 48, 49.
exemta (A. S.) (u. Var.?)	11, 28, 29, 69, 13, 40. cf. D. splend. v. Puella A. S.
expedita (A. S.)	69, 6.
fusca (Greg.)	
— v. delicata A. S.	7, 1, 7, 8.
— v. norvegica Cl.	7, 2, 3.
— v. pelagi A. S.	7, 25, 26.
— v. subrectangularis Cl.	7, 4.
futilis (A. S.)	13, 17.
gemma (Grev.)	
— v. fossilis Pant.	70, 74.
— v. minor Cl.	70, 73.
— v. pristiophora Jan.	70, 72.
gemmatula (Grun.)	
— v. Beyrichina A. S.	69, 16, 17.
— v. Grunowi Cl.	12, 61, 13, 20, 21, 37? 40?
— v. lacrimans A. S.	12, 59, 60, 174, 8.
Giebelli (A. S.)	12, 73.
Graeffei (Grun.)	7, 5, 6.
— f. minor	8, 33.

Diploneis.

Gruendleri (A. S.)	12, 35. 36.
Grunowi (Rbh.)	8, 38.
hyalina (Donk.)	70, 1—5.
interrupta (K.) u. Verw.	12, 3—6. 8—12. 69, 24. 25?
— zanzibarica Grun.	12, 1. 2.
Kuetzingi (Grun.)	13, 22—24.
laciniosa (A. S.)	12, 54.
lineata (Donk.)	7, 44. 69, 31. 70, 67.
litoralis (Donk.)	8, 23—25.
— v. Hospes A. S.	8, 32.
major Cl.	7, 18. 19. 21. 22. cf. D. Smithi Bréb.
Margarita (A. S.)	174, 17.
Mauleri (Brun) v. borussica Cl.	8, 17. 19.
mediterranea (Grun.)	8, 42.
microtatos (Pant.)	
— v. Christiani Gasc.	193, 58.
munda Jan.	70, 70.
muscaeformis (Grun.)	
— v. constricta Grun.	12, 65. 69, 42.
— v. genuina Cl.	13, 42. 47.
— v. placida A. S.	174, 2.
nitescens (Greg.)	7, 37—41.
— v. serratula Grun.	7, 42. 43. 8, 11.
notabilis (Grev.)	
— f. genuina	8, 46—48.
— v. expleta A. S.	8, 49—52.
oblongella (Naeg.?)	7, 52.
O'Mearii (Grun.) (v. pusilla Cl.?)	174, 12. cf. D. Crabro v. O'Mearii Grun.
ornata (A. S.)	69, 5.
— v. spirifera A. S.	174, 25.
ovalis (Hilse)	7, 33—36.
— (f. angusta Grun.)	7, 36.
— (f. elongata Grun.)	7, 34. 35.
Ovulum (Grun.)	70, 63.
Papula (A. S.)	7, 45—47.
pedalis (Brun)	174, 14. 15. (Cl. Syn. I. pg. 91.)
praestes (A. S.)	12, 57. 58.
prisca (A. S.)	12, 66—68. 69?
prominula (A. S.)	13, 15.
propinqua (A. S.)	7, 13.
Schmidtii Cl.	12, 48. 13, 18. 19. 69, 23.
sideralis (Brun)	174, 3. (Cl. Syn. I. pg. 100.)
Smithi (Bréb.) u. Var.	7, 14—22. cf. D. major Cl.
splendida (Greg.)	13, 31—34. 174, 9.
— v. diplosticta Grun.	13, 25—30. 69, 22. 174, 10.
— v. Puella A. S.	12, 13—15. 69, 13. 15. cf. D. exemta (A. S.).
subcincta (A. S.)	13, 41. 69, 32.
subnuda (A. S.)	12, 44.
— v. densestriata A. S.	69, 45.
suborbicularis (Greg.) u. Var.	8, 1—6.
suspecta (A. S.) (u. Var.?)	11, 12. 13. 25—27.
vacillans (A. S.)	8, 34—36. 61. 12, 42. 43. 52. 53.
— v. delicatula Cl.	8, 37.
— v. renitens A. S.	12, 55.
vagabunda (Brun)	174, 5.
vana (A. S.)	69, 36.

Diploneis.

- vetula (A. S.) 12, 49, 69, 33?
 Weissflogi (A. S.) 12, 26—32.

Ditylum Bail.

S. Triceratium.

Encyonema K.

- caespitosum (K.?) W. Sm. 10, 57, 58. } = Cymb. ventr. K.
 caespitosum K. (v.) 71, 11, 12. }
 — v. obtusa Grun. 10, 47, 48. = Cymb. ventr. v. obt. Grun.
 — v. ovata Grun. 10, 45, 46. = Cymb. ventr. v. ovata Grun.
 gracile Rbh. 10, 36, 37, 39, 40, 72, 20, 21. = Cymb. grac. Rbh.
 Lunula (E.) Grun. 10, 42, 43, 71, 14, 15, 32—34. = Cymb. ventr. K.
 maximum Auersw. & Wartm. 10, 67—69, 71, 8, 9. }
 paradoxum K. 10, 67—69. } = Cymb. prostr. Berk.
 prostratum Ralfs 10, 64—69, 71, 6, 7. }
 Triangulum K. 10, 54, 71, 10. = Cymb. Triang. E.
 turgidum Grun. 10, 49—53. = Cymb. turgida Greg.
 Ungerii Grun. 10, 63, 71, 1—5. = Cymb. lacustris Ag.
 ventricosum (K.) Grun. 10, 59. = Cymb. ventr. K.
 — v. 71, 13. = ? Cymb. ventr. K.
 — v. minuta 71, 30, 31. = Cymb. ventr. K.

Endictya E.

- campechiana Grun. 65, 19, 20.
 oceanica E. 65, 10, 12, 13, 148, 11, 12. cf. Coscin. concav. Greg.
 minor A. S. 65, 14, 16.

Entogonia Grev.

- Abercrombieana Grev. 88, 7.
 — v. decora Bergon 88, 5. = E. tripodiformis Berg.
 amabilis Grev. v.? 204, 3.
 Bergoni Brun 203, 10.
 Bruni Bergon 88, 2? 3? 152, 17?
 Davyana Grev. 203, 5, 88, 1.
 — v. distans Bergon 203, 7, 11, 88, 2? 3?
 — v. intermedia Bergon 203, 16.
 — v. trigemma Brun & Bergon 203, 1, 3. = E. jeremiana Berg.
 Davyana Truan & Witt 203, 8.
 divergens Bergon 203, 2, 4.
 formosa Bergon 88, 8, 203, 14, 204, 2. cf. E. Temperei Berg. v.
 gratiosa Grev. v. 203, 17.
 inopinata Grev. f. linearis Bergon 203, 1, 3.
 jeremiana Bergon 88, 6.
 marginata Grev. 203, 9, 204, 1.
 pulcherrima Grev. 203, 13.
 — v. marginata Bergon 203, 15.
 — v. punctatula Bergon 203, 2, 4. = E. formosa Berg.
 punctata Truan & Witt 88, 8.
 Temperei v. intermedia Bergon 88, 5, 152, 17? 203, 6, 12. cf. E. Davyana Grev.
 tripodiformis Bergon 88, 1.
 venulosa Grev. v.

Entopyla E.

- australis E. 230, (1—16.)
 — v. incurvata (Arn.) Grun. 230, 12—16.
 — v. gigantea Grev. 230, 1—11.
 ocellata (Arn.) Grun. 231, 1—6.
 — v. calaritana Fricke 231, 12—15.
 — v. pulchella (Arn.) Grun. 231, 9—11.

Eucampia E.

nodosa 141, 28.

Eunotogramma Weisse.

productum Grun. 144, 12—14.
 variabile Grun. 144, 7—9, 15—18, 22—25.
 Weissei E. 144, 38, 42, 43.
 — v. producta Grove & Sturt 144, 39—41.

Eupodiscus E.

Argus E. 92, 7—11.
 californicus Grun. f. bioculata 89, 20.
 oculatus Grev. 117, 9.
 Rogersi Bail. 92, 5, 6.

Gephyria Arn.

(S. Entopyla).

media Arn. 231, 18—21, 232, 7—13.
 — v. ornata Grun. 232, 1, 2.
 — — f. Rinnboecki Pant. 232, 3—6, 14.
 — v. miocaena Brun 232, 15—22.

Glyphodesmis Grev.

eximia Grev. 210, 9—18.
 margaritacea Castr. 209, 51—53.
 Murrayana Castr. 209, 42? 43?

Glyphodiscus Grev.

bipunctatus A. S. 149, 15.
 Grunowi A. S. 80, 6.
 G.? oamaruensis Grun. 125, 20. }
 scintillans A. S. 80, 7. } = Rattrayella oam. (Grun.) D.-T.
 G.? simbirskianus Grun. 125, 18, 19. }
 stellatus Grev. 80, 1—4, 117, 11, 149, 14.
 strigillatus A. S. 149, 16.

Gomphoneis Cl.

G.? cantalica (Br. & Hér.) 216, 1, 2, = Gomphonema cant. B. & H.
 G.? elegans (Grun.) Cl. 215, 17—19.
 herculeana (E.) Cl. 215, 10, 12, 233, 1, 2.
 — v. clavata Cl. 215, 4—9.
 — v. robusta Grun. 215, 11.
 — v. septicaps M. S. 215, 13, 14.
 Mamilla (E.) Cl. 215, 1—3.

Gomphonema Ag.

acuminatum E. 72, 10, 239, 1—4, 11—15.
 — f. Brebissoni K. 239, 5—10.
 — f. coronata E. 239, 22—27.
 — f. pusilla Grun. 239, 19—21.
 — f. trigonocephala E. 239, 16—18.
 — v. 234, 38?
 — v. brasiliensis Fricke 240, 18—20.
 — v. elongata W. Sm. 239, 28—30.
 — v. Turris E. 239, 31—36.
 angustatum K. 234, 20—25, 31—35.
 — v. aequalis Greg. 234, 27, 28.
 — v. obtusa K. 234, 29, 30.
 — v. producta Grun. 234, 26.
 — v. Sarcophagus Greg. 234, 36, 37.
 Augur E. 240, 7—13.

Gomphonema.

Augur v. Gautieri V. H.	240, 13-17.	
Berggrenii Cl.	240, 26-30.	
bohemicum Reichelt & Fricke	235, 18-25.	
brasiliense Grun.	233, 33.	
— v. Demerarae Grun.	233, 34.	
Bruni Fricke	238, 12-14.	
cantalicum Brun & Hér.	216, 1. 2.	
Clevei Fricke	234, 44-46.	
Curvirostrum Tp. & Br.	214, 4-6.	(Didymosphenia).
eriense Grun.	216, 13. 14.	
— v. rostrata M. S.	216, 15-18.	
dubravicense Pant.	216, 24. 25. 238, 32-34.	
exiguum K.	233, 28. 29.	
— v. arctica Grun.	233, 27.	
— — f. angusta Oestr.	233, 25. 26.	
geminatum Lyngb.	214, 7-10.)	(Didymosphenia).
— v. stricta M. S.	214, 11. 12.)	
gracile E.	236, 16.	
— v.	236, 31.	
— v. aurita A. Br.	236, 20-24.	
— v. lanceolata K.	236, 25-28. 237, 9. 10.	
— v. major Grun.	236, 32. 36.	
— v. naviculacea W. Sm.	236, 17-19.	
groenlandicum Oestr.	213, 40-43.	
Grovei M. S.	214, 13-18.	
intricatum K.	234, 47-50. 58. 235, 15-17. 34-39. 236, 1. 8.	
— v. dichotoma K.	234, 51-55. 235, 30-33.	
— v. fossilis Pant.	235, 1-3.	
— v. pumila Grun.	234, 56. 57.	
— v. Vibrio E.	235, 4-14.	
kamtschaticum Grun.	213, 46-51.	
— v.	213, 44.	
— v. dimidiata M. S.	213, 45.	
Lagerheimi A. Cl.	236, 15.	
lanceolatum E.	235, 27-29. 236, 33-35. 237, 1-8. 238, 35.	
— v. insignis Greg.	237, 15-19.	
Martini Fricke	238, 22-25.	
Mustela E.	72, 2-7. 237, 39. 240, 34-36 = G. subcl. v.	
occidentale M. S.	216, 19-21.	
— v. abbreviata M. S.	216, 22. 23.	
olivaceum Lyngb.	233, 9-16.	
— v. baltica Cl.	233, 17.	
— v. calcarea Cl.	233, 18-21.	
— v. stauroneiformis Grun.	233, 22-24.	
parvulum K.	234, 2-13. 15. 19.	
— v. micropus K.	234, 1? 16. 17.	
Puiggarianum Grun.		
— v. aequatorialis Cl.	233, 32.	
Reichelti M. S.	214, 19-22.	
salinarum Pant.	233, 3-6.	
Scapha M. S.	216, 26-28.	
semiapertum Grun.	216, 5-8.	
sibirica (Grun.) M. S.	214, 1-3.	(Didymosphenia).
sphaerophorum E.	239, 37-39.	
subclavatum Grun.	237, 31-38. 238, 15-18. 240, 31-33.	
— v.	238, 26-31.	

Gomphonema.

subclavatum v. montana Schum.	238, 1—11.
— v. Mustela E.	72, 2—7. 237, 39. 240, 34—36.
subtile E.	236, 9—11.
— v. Sagitta Schum.	236, 12—14.
tenue Fricke	238, 19—21.
tergestinum Grun.	234, 39—43.
transilvanicum Pant.	233, 30. 31.
tropicale Brun	216, 3. 4.
validum Cl.	240, 24. 25.
— (v.?)	240, 37. 38.
— v. elongata Cl.	240, 21—23.
ventricosum Greg.	216, 9—12.

Gomphopleura Reichelt.

nobilis Reichelt	215, 15. 16.
Pantocseki M. S.	233, 7. 8.

Grayia Grove & Brun.

Argonauta Gr. & Br.	172, 11.
-----------------------------	----------

Grovea A. S.

pedalis A. S.	149, 18.
-----------------------	----------

Gyroptychus A. S.

contabulatus A. S.	149, 19.
----------------------------	----------

Heliopelta Grun.

nitida Grev.	1, 7. = Actinoptychus nit. (Grev.) Grun.
----------------------	--

Hemiaulus (E.) Grun.

alatus Grev.	143, 14—22.
H.? ambiguus Jan.	142, 16—24.
amplectens Grove & Sturt	143, 1—3.
antarcticus Weisse	144, 28—35.
claviger A. S.	143, 5. 6.
danicus Grun.	143, 43.
elegans (Heib.) Grun.	143, 54. 55. 144, 2. 4.
februatus Heib.	143, 44.
hostilis Heib. u. Verw.	143, 42. 144, 1.
Kittoni Grun.	142, 2—8. 11.
latus A. S.	142, 25.
lyriformis Grev.	143, 7. 8.
membranaceus Cl.	142, 13—15.
mirus A. S.	142, 33.
ornithocephalus Grev. u. Var.	142, 26—30. 32. 34—37. 39.
Polycystinorum E.	143, 23—29.
polymorphus Grun.	143, 11—13.
— v. frigida Grun.	143, 35. 36.
Proteus Heib.	143, 30—34.
sibiricus Grun.	118, 8?
tenuicornis Grev.	143, 9. 10.
Weissei Grun.	143, 37—41.

Heterostephania E.

Rothi E.	57, 9? 10? = Coscinod. fascicul. A. S.
------------------	--

Huttonia Grove & Sturt.

Labuani (Cl.) Grun.	115, 11. = Cerataulus Lab. Cl.
Reichardt Grun. (v.?)	116, 4.

Hyalodiscus E.

punctatus A. S.	139, 16.
pustulatus A. S.	140, 15.
reticulatus A. S.	140, 7.
stelliger Bail.	139, 7?
valens A. S.	140, 1.

Hydrosera Wallich.

triqueta Wall.	78, 36—38.
— v.	94, 18? = <i>Triceratium</i> javan. Cl.

Isthmia Ag.

capensis Grun.	136, 4. 145, 4—8.	(<i>Isthmiella</i> Cl.).
enervis E. (u. Var.?)	136, 1. 3. 6. 7.	(<i>Isthmiella</i>).
Lindigiana Grun.	145, 1—3.	(<i>Isthmiella</i>).
minima Harw. & Bail.	145, 9.	(<i>Isthmiella</i>).
nervosa K.	135, 1—6. 145, 10. 11.	
vitrea Kitton	145, 12—17.	

Kittonia Grove & Sturt.

elaborata Grove & Sturt	116, 19. 20.
-------------------------	--------------

Lampriscus Bail.

Kittoni A. S.	80, 11.
---------------	---------

Lauderia Cl.

annulata Cl.	180, 47.
--------------	----------

Lepidodiscus Witt.

elegans Witt	103, 5.
imperialis Brun	202, 2.
Stella Brun	184, 8.

Libellus Cl.

constrictus (E.) De-Toni	26, 35—39. = <i>Stauroneis</i> constr. (E.) W. Sm.
complanatus (Grun.) De-Toni	26, 45. = <i>Navic.</i> compl. Grun.

Liostephania E.

Rotula E. v.	80, 9. 10.
--------------	------------

Lithodesmium E.

californicum Grun.	159, 11.
minusculum Grun.	151, 13—15. 173, 11.
undulatum K.	152, 1—3.

Mastogloia Thwaites.

acuta Grun.	188, 22?
acutiuscula Grun.	187, 31?
affirmata Leud.-F.	188, 19. 31.
albifrons Brun	187, 38. = <i>M. axarata</i> Cl.
amphicephala Grun.	185, 15?
— v. humerosa Brun	185, 13? 14?
angulata Lewis	187, 4—11. 204, 14?
apiculata W. Sm.	185, 43. 186, 23. 187, 31?
<i>Aquilegiae</i> Grun.	187, 31?
asperula Grun. (v.)	187, 46. 47.
— v. Gilberti A. S.	187, 14. 15.
bahamensis Cl.	188, 20. 21.
baldjikiana Grun.	188, 1. 2.
balkanica Brun	187, 40.
baltica Grun.	185, 15?

Mastogloia.

bisulcata v. corsicana Grun.	187, 23?
Brauni Grun.	185, 39. 40. 45. 188, 4-12.
Bruni A. S.	188, 27. (Cl. Syn. II. pg. 161).
bullata A. S.	186, 36. = M. erythraea Grun.
Castracanei Brun	188, 30.
chersonensis A. S.	186, 31. 32. (Cl. Syn. II. pg. 161).
Citrus Cl.	187, 16-19.
concinna A. S.	186, 9. = M. quinquecost. v. conc. A. S.
constricta Cl. v.	187, 2a.
cruciata Leud.-F.	187, 50.
cuspidata Cl.	187, 25-27?
Danseii Thw.	185, 11.
— v. elliptica Ag.	185, 32?
— v. turgida Brun	185, 5-7. 8. = M. ellipt. v. Dans. Thw.
decussata Grun.	186, 40-44.
divergens A. S.	187, 52. (Cl. Syn. II. pg. 161.)
egregia A. S.	186, 16. (Cl. Syn. II. pg. 162.)
electa A. S.	187, 3. (Cl. Syn. II. pg. 162.)
elegans Brun	185, 40. cf. M. Brauni Grun.
elegans Lewis	186, 19. 20.
elliptica Ag.	185, 19? 24-27.
— v. Danseii Thw.	185, 5-8.
elongata Leud.-F.	186, 12. = M. quinquecost. v. elong. L.-F.
entoleia Cl.	188, 15-17.
erythraea Grun.	186, 25-26. 36.
exarata Cl.	187, 37.
exigua Lewis	185, 33. 35.
— v. gallica Pet.	185, 36. 37.
Foliolum Brun	187, 45. (Cl. Syn. II. pg. 162.)
formosa Brun	188, 15-17.
funafutensis A. S.	187, 13.
Gilberti A. S.	187, 14. 15. = M. asperula v. Gilb. A. S.
Goesii Cl.	188, 23?
Grevillei W. Sm.	185, 1. 2. 3.
— v. elliptica Brun	185, 19.
Gruendleri A. S.	188, 26.
Grunowi A. S.	186, 1-7. = M. quinquecost. Grun.
intermedia Brun	185, 38. 39. cf. M. Brauni Grun.
interrupta Hantzsch	186, 37.
intersecta A. S.	186, 38. (Cl. Syn. II. pg. 162.)
javanica Cl.	188, 38.
Jelinecki Grun.	187, 39? 49.
— v.	187, 50?
— v. italica Grun.	187, 48.
Kjellmani Cl.	186, 27.
labuensis Cl.	185, 4? 187, 2.
lacustris Grun.	
— v. alpina Brun	185, 17. 18. 31.
— v. conifera Brun	185, 12.
lanceolata Thw.	186, 21. 22. 29.
Lancettula Cl.	188, 24.
lemniscata Leud.-F.	186, 14. 15.
Leudgeri Cl. & Grove	186, 13.
lineolata A. S.	186, 33.
Macdonaldi Grev.	187, 42. 43.
marginulata Grun. v.	186, 30.

Mastogloia.

mauritana Brun	186, 28.
minuta Grev.	187, 22.
obtusa Pant.	
— v. fluvialis Brun	188, 18.
oculiformis Brun	187, 39.
ovalis A. S.	185, 30.
peracuta Jan.	187, 37. (Cl. Syn. II. pg. 162.)
Peragalli Cl.	186, 39?
Phaitiana Castr.	187, 46, 47. = M. asperula v.
pumila Grun.	185, 16? 36, 37.
pusilla Grun.	185, 34.
quinquecostata Grun.	186, 1—7.
— v.	186, 17, 18.
— v. conciunna A. S.	186, 9.
— v. elongata Leud.-F.	186, 12.
— v. neapolitana Brun	186, 10.
radians A. S.	188, 28. }
remota A. S.	188, 29. } (Cl. Syn. II. pg. 162.)
Rhombus Cl.	187, 33—35.
rimosa Cl.	188, 25.
sansibarica A. S.	187, 44.
sinuata A. S.	186, 11.
Smithi Thw.	185, 9, 10, 12? 23.
— v.	185, 17? 18? 32? 186, 34? 35? 187, 24, 31.
— v. amphicephala Grun.	185, 13, 14.
— v. lacustris Grun.	185, 31. = M. lacustris v. alp. Br.
squamosa Brun	188, 19. = M. affirmata L.-F.
sulcata Cl.	187, 51.
Szontaghi Pant.	187, 12.
trivolta Brun	186, 40—44. = M. decussata Grun.
tumescens A. S.	187, 20. (Cl. Syn. II. pg. 162.)

Melosira Ag.

architecturalis Brun	177, 45—50.
arenaria Moore	179, 15—20.
asiatica Brun	179, 6.
Baileyi H. L. Sm.	182, 53.
biseriata E.	180, 22.
Borreri Grev.	182, 33, 34.
clavigera Grun.	74, 13—15. 175, 21—24. 179, 22. 202, 8, 9.
Clypeus Brun	179, 2, 3.
concentrica A. S.	176, 47—49.
costata Grev.	180, 35—37.
crenulata K.	181, (4—18.) 19—23? 43, 44, 81?
— v.	181, 2? 16—18? 34—41?
— v. ambigua Grun.	181, 12—18?
— v. lineolata Grun.	181, 1.
— v. tenuis (K.) Grun.	181, 29—33, 53, 54, 56?
— v. valida Grun.	181, 32?
curvatula Jan.	179, 24.
Davidsoni A. S.	181, 88—90.
decepiens Grove	181, 24—28.
Dickieyi Thw.	182, 48—50.
distans K.	181, 7—11? 64? 65? 68? 182, 4, 5.
— v.	182, 14?
— v. laevisissima Grun.	182, 13.

Melosira.

<i>distans</i> v. <i>scalaris</i> Grun.	181, 34-41?
<i>dubia</i> K.	177, 59.
<i>duplicata</i> A. S.	182, 52.
<i>expecta</i> A. S.	177, 54-58.
<i>fausta</i> A. S.	177, 3-10.
<i>ferox</i> A. S.	180, 23.
<i>Goweni</i> A. S.	176, 4-6.
<i>granulata</i> (E.) Ralfs	181, 2? 55-63? 66? 67?
— v.	181, 57. 58.
<i>Grovei</i> A. S.	180, 40.
<i>Heribaudi</i> Brun	182, 22. 23.
<i>hispida</i> Jan.	182, 54. 55.
<i>hungarica</i> A. S.	179, 9-12.
<i>hyperborea</i> Grun.	182, 24.
<i>interjecta</i> Jan.	176, 1-3.
<i>italica</i> K.	181, 3.
<i>Juergensi</i> Ag.	182, 15. 16. 27-31.
<i>laevis</i> Grun.	182, 10-12.
<i>lyrata</i> Grun.	181, 69-75.
— v.	181, 19-22? 42?
<i>madagascarensis</i> A. S.	181, 79.
<i>major</i> Grove	177, 1. 2.
<i>marina</i> Brun v.	176, 32. 33. 42. 43.
<i>mediterranea</i> Grun.	180, 38. 39.
<i>mirabilis</i> Brun	177, 43. 44.
<i>moniliformis</i> Ag.	182, 32.
<i>nivalis</i> W. Sm.	182, 3.
<i>nummuloides</i> Ag.	181, 92-96. 182, 1. 2.
<i>oamaruensis</i> Grove & Sturt	175, 1-4. 179, 7.
<i>octogona</i> A. S.	182, 19-21.
<i>Omma</i> Cl.	179, 23.
<i>orbifera</i> Brun	175, 25.
<i>orichalcea</i> W. Sm.	181, 4-6? 81? 84?
<i>ornata</i> Grun.	178, 42-49.
— v.	175, 18-20.
<i>Pensacola</i> A. S.	181, 76. 77.
<i>polaris</i> Grun.	179, 8.
<i>pontificalis</i> Brun	183, 1.
<i>praeclara</i> A. S.	179, 4. 5.
<i>punctata</i> Grun.	181, 55-60?
<i>recedens</i> A. S.	177, 62-64. 176, 54.
<i>Roesana</i> Rbh.	176, 7-14. 182, 36-39.
— v.	182, 9.
<i>samoensis</i> A. S.	180, 20.
<i>saturnalis</i> Brun	180, 24. 25.
<i>sculpta</i> E.	177, 60. 61.
<i>selecta</i> A. S.	175, 16. 177, 40-42.
<i>setosa</i> Grev.	182, 42-46.
<i>sibirica</i> A. S.	175, 6. 8-15. 177, 12-22.
<i>Sol</i> E.	179, 21.
<i>solida</i> Eul.	180, 50. 51. 181, 42?
<i>spiralis</i> K.	181, 67?
<i>subornata</i> A. S.	178, 50-57.
<i>subflexilis</i> K.	182, 17. 18.
<i>sulcata</i> K.	176, 15? 16? 28. 32. 33. 35-37. 44. 46. 60.
	178, 1-5. 7-19. 22-24. 183, 10.

Melosira.

sulcata f. coronata Grun.	176, 20.
— f. hexagona	176, 17. 18.
— f. polygona	176, 19.
— f. radiata Grun.	176, 22. 29.
— v. biseriata f. coronata Grun.	176, 45.
— — f. radialis Grun.	175, 7.
— v. crenulata f. barbadensis A. S.	176, 61—66. 177, 30—39.
— — f. sibirica A. S.	176, 67. 177, 23—29.
— v. genuina Grove	176, 34.
— v. separanda A. S.	176, 41. 178, 25—33. 35. 36.
— v. strigillata A. S.	177, 65—69. 178, 6.
teres Brun	179, 13. 14.
truncata Grove v. furcata	183, 2—4.
undulata K.	180, 1—7. 14. 16. 17. 21. 183, 5. 6? 7.
— v. Normani Arn.	182, 51.
— v. producta	180, 18.
— — f. californica A. S.	180, 19.
— — f. hungarica A. S.	180, 8—13.
varians Ag.	182, 17. 18.
Zeileri Grun.	181, 16—18?

Monopsis Grove & Sturt.

mammosa Grove & Sturt	125, 14. 15.
---------------------------------	--------------

Navicula Bory.

abrupta Greg.	3, 1. 2. 129, 15.	
acrosphaeria Bréb.	43, 16. 22?	(Pinnularia).
— f. maxima	43, 14. 15.	
— f. minor	43, 23.	
— v. laevis Cl.	43, 18.	
— v. sandvicensis A. S.	43, 14. 15. = P. acrosph. f. max.	
Adonis Brun	174, 18—20.	(Diploneis).
— v. gibbosa Brun	174, 21.	
— v. oamaruensis Cl.	174, 13.	
advena A. S.	8, 29. 12, 41.	(Diploneis).
— v. parca A. S.	8, 20—22.	
— v. sausegana Grun.	8, 27.	
aestiva Donk.	7, 10. 11. 8, 26. 31.	(Diploneis).
affinis E.		(Neidium).
— v. amphirhynchus E.	49, 27. 30.	
— v. genuina Cl.		
— — f. maxima	49, 1.	
— — f. media	49, 19.	
— — f. minor	49, 20—23.	
alpina W. Sm.	45, 1—4.	(Pinnularia).
alternans Schum.	42, 22. 23. = P. vir. Nitzsch	(Pinnularia).
ambigua Cl.		(Pinnularia).
— v. Digitus A. S.	26, 30.	
ambigua (W. Sm.?)	211, 42—47.	
amphiceros K.	47, 25. 26. = N. rhynchoc. v. amph. K.	
amphigomphus E.	49, 9. 31—34.	(Neidium).
amphirhynchus E.	49, 27. 30. = N. affine v. amph. E.	(Neidium).
ampliata E.	49, 4. 5. = N. Iridis v. ampl. E.	(Neidium).
angustata W. Sm.	47, 23. 24.	
apiculata Bréb.	46, 56. 58.	
Apis Donk. u. Var.	12, 16—20. 22. 23. 25. 69, 41. 43. 44.	cf. D. chers.
Grun.		(Diploneis).

Navicula.

Apis Grove & Sturt	174, 13. = D. Adonis v. oam. Cl. (Diploneis).
approximata Grev.	2, 12.
— v. Couperi Bail.	2, 10.
— v. Kittoniana A. S.	2, 20, 21.
— v. substaureneiformis Grun.	6, 13, 14.
arabica Grun.	47, 38–41. = N. lanceolata v. ar. Donk.
arenaria Donk.	(48, 2–6.) (Trachyneis).
aspera E.	48, 17, 18.
— v. contermina A. S.	48, 15, 21, 22.
— v. genuina Cl.	48, 14.
— v. intermedia Grun.	48, 1.
— v. Neumayeri Jan.	48, 16.
— v. oblonga Bail.	48, 12, 13.
— v. pulchella W. Sm.	48, 29.
— v. residua A. S.	48, 19, 20.
— v. Schmidtiana Grun.	48, 2–6.
— v. vulgaris Cl.	2, 37.
australica A. S.	6, 26, 27. = N. grannulata Bail.
Baileyana Grun.	129, 5.
Barbitos A. S.	160, 9. = C. Powell v. Barth. Cl. (Caloneis).
Bartholomei Cl. v.	6, 1, 2. = N. humerosa Bréb.
bengalensis Grun.	69, 16, 17. = D. gemm. v. Beyr. A. S. (Diploneis).
Beyrichiana A. S.	49, 52, 53? = A. sphaer. v. bic. E. (Anomoeoneis).
biceps E.	45, 69, 70. = P. interr. v. bic. Greg. (Pinnularia).
biceps Greg.	50, 37. = C. Liber v. gen. Cl. (Caloneis).
bicuneata Grun.	212, 33. = N. concilians Cl.
bifissa A. S.	12, 62. (Diploneis).
binaria A. S.	7, 49? 70, 9–11. (Diploneis?).
bioculata Grun.	49, 15, 17. (Neidium).
bisulcata Lgst.	212, 15. (Caloneis).
blanda A. S.	212, 14.
— v.	50, 20–25. = C. Liber v. bic. Grun. (Caloneis).
Bleischi Jan.	44, 30–32. (Pinnularia).
bogotensis Grun.	49, 43–45. = A. polygr. E. (Anomoeoneis).
bohemia E. u. Verw.	47, 18?
Bolleana Grun.	13, 36–38. (Diploneis).
bomboides A. S.	69, 35.
— v. madagascarensis Cl.	69, 18, 19.
— v. moesta A. S.	13, 4–9, 69, 28, 29, 174, 11. (Diploneis).
Bombus E.	13, 11, 12, 69, 30.
— v. densestriata A. S.	13, 10.
— v. egena A. S.	45, 15–21. (Pinnularia).
borealis E.	71, 56–61. (Anomoeoneis?).
brachysira Bréb.	6, 19, 25, 31–33.
brasiliensis Grun.	45, 77, 78. (Pinnularia).
Brauni Grun.	44, 17, 18, 24–26. (Pinnularia).
Brebissoni K.	44, 19.
— v. notata Hér. & Per.	43, 26, 27. (Pinnularia).
brevicostata Cl.	43, 25.
— v. leptostauron Cl.	3, 8, 9. = N. Lyra v. ell. f. bull. Norm.
bullata Norm. u. Var.	129, 3. = N. Durandi v. interm. A. S.
— v. carinata Castr.	70, 51, 52. = N. spectabilis v. Moell. Jan.
— v. Moelleriana Jan.	129, 2. = N. Durandi v. rhomb. Castr.
— v. rhomboidea Castr.	3, 6? 15? 16. cf. N. Hennedyi v. circums. Grun.
californica Grev. v.	3, 19. = N. Hennedyi v. calif. Grev.
— v. campechiana Grun.	

Navicula.

<i>Campylodiscus</i> Grun.	8, 9, 10, 12, 70, 64, 65.	(Diploneis).
<i>cancellata</i> Donk.	46, 29—34.	
— <i>v. Gregorii</i> Ralfs	46, 41, 42, 71, 72.	
— <i>v. retusa</i> Bréb.	46, 45, 46, 74, 75.	
<i>cardinalis</i> E.	44, 1, 2.	(Pinnularia).
<i>caribaea</i> Cl.	6, 10—12. = <i>N. maculata v. carib.</i> Cl.	
<i>caribaea</i> A. S.	2, 17, 70, 48. = <i>N. clavata v. carib.</i> A. S.	
<i>carinifera</i> Grun.	2, 1.	
— <i>f. minor</i>	2, 2.	
— <i>v. densius striata</i> A. S.	70, 42.	
<i>Castracanei</i> Grun.	212, 31.	(Caloneis).
— <i>v. Petitiana</i> Grun.	212, 26—29.	
<i>chersonensis</i> Grun.	12, 18—23, 25, 40, 69, 21, 174, 16.	(Diploneis).
<i>circumvallata</i> Cl.	212, 48.	(Cymatoneis)
<i>citrea</i> A. S.	49, 12.	(Neidium).
<i>clancula</i> A. S.	12, 33, 34. = <i>P. interr. v. cl.</i> A. S.	(Pinnularia).
<i>clavata</i> Greg.	70, 50, 129, 16.	
— <i>v. caribaea</i> A. S.	2, 17, 70, 48.	
— <i>v. elliptica</i>	3, 13.	
— <i>v. exsul</i> A. S.	2, 13.	
— <i>v. indica</i> Grev.	204, 12.	
— <i>v. proxima</i> Jan.	70, 49.	
<i>Clepsydra</i> Donk.	48, 7, 8, 38?	(Trachyneis).
— <i>v. scotica</i> A. S.	48, 9—11.	
<i>coarctata</i> A. S.	11, 30—32, 69, 11, 174, 22.	(Diploneis).
<i>coelata</i> (W. Arn.)	193, 53.	
<i>coffeiformis</i> A. S. v.	8, 7.	(Diploneis).
— <i>v. densestriata</i> A. S.	70, 54.	
— <i>v. subcircularis</i> A. S.	70, 53.	
<i>commutata</i> Grun.	45, 22—25, 35—37. <i>P. vir. v. com.</i> Gr.	(Pinnularia).
<i>compar</i> Jan.	70, 69.	(Diploneis).
<i>complanata</i> Grun.	26, 45.	
— <i>v. subinflata</i> Grun.	26, 48, 49.	
<i>compressicauda</i> A. S.	46, 62.	
<i>concilians</i> Cl.	212, 33.	
<i>confecta</i> A. S.	12, 46.	(Diploneis).
<i>congrua</i> Jan.	70, 66.	(Diploneis).
<i>connectens</i> Grun. v.	212, 34.	
<i>consors</i> A. S.	48, 24—27.	
<i>conspicua</i> A. S.	43, 10, 11.	(Pinnularia).
<i>constricta</i> Grun.	12, 63, 64.	(Diploneis).
	12, 65, 69, 42. = <i>D. muscaef. v. constr.</i> Gr.	
<i>contermina</i> A. S.	48, 17, 18. = <i>T. aspera v. cont.</i> A. S.	(Trachyneis).
<i>contigua</i> A. S.	8, 43.	(Diploneis).
— <i>v. eudoxia</i> A. S.	8, 39, 40, 70, 71.	
— <i>v. eugenia</i> A. S.	8, 44.	
<i>contorta</i> Kitt.	212, 57, 58. = <i>N. Raeana</i> Castr.	
<i>contracta</i> Grun.	160, 13. = <i>C. gallap. v. contr.</i> Gr.	(Caloneis).
<i>copiosa</i> A. S.	129, 6.	
<i>correpta</i> A. S.	160, 15. = <i>C. gallap. v. jap.</i> Cl.	(Caloneis).
<i>Couperi</i> Bail.	2, 12. = <i>N. approx. v. Coup.</i> Bail.	
<i>Crabro</i> E.	(12, 71, 72.) 129, 17, 18.	(Diploneis).
— <i>v. expleta</i> A. S.	69, 7, 8.	
— <i>v. japonica</i> A. S.	174, 4.	
— <i>v. limitanea</i> A. S.	11, 23, 69, 14.	
— <i>v. minuta</i> Cl.	12, 71.	

Navicula.

Crabro v. multicostata Grun.	174, 6. 7. 11, 14—16. (17.) 18—20. 69, 1. 2.	
— v. nankooensis Grun.	69, 4.	
— v. navigans Brun.	174, 1.	
— v. O'Mearii Grun.	174, 12?	
— v. oranensis A. S.	69, 3.	
— v. Pandura Bréb.	11, 1. 2. 4. 8. 9.	
— v. perpusilla Cl.	12, 72.	
— v. separabilis A. S.	11, 3. 5—7. 10. 17.	
crabroniformis Grun.	11, 24.	(Diploneis).
crucifera Grun.	46, 50—54.	
cuspidata K.	211, 32. 34—38.	
Cynthia A. S.	8, 41.	(Diploneis).
— v. minuta Cl.	8, 28.	
Dactylus E.	42, 1. 3. 4. 6.	(Pinnularia)
— v. dariana A. S.	42, 24. 25.	
— v. Demerarae Cl.	43, 29.	
dalmatica Grun. (u. Var.?)	8, 58—60.	(Diploneis).
— v. Vulpecula A. S.	12, 56.	
dariana A. S.	42, 24. 25. = P. Dact. v. dar. A. S.	(Pinnularia).
Debyi Leud.-F.	48, 39.	(Trachyneis).
decora Grove & Sturt	174, 27.	
decurrens E.	45, 29? 30? = P. subsol. Grun.	(Pinnularia).
delata A. S.	50, 30. = C. Liber v. excentr. Grun.	(Caloneis).
denta A. S.	69, 34.	(Diploneis).
dicephala W. Sm.	72, 29—33.	
dicephala E. v. stauroneiformis	44, 33?	
didyma E. u. Verw.	13, 1—3. 69, 37—39.	(Diploneis).
diffluens A. S.	2, 15.	
diffusa A. S.	2, 28.	
digrediens A. S.	69, 26. 27. = D. div. v. digr. A. S.	(Diploneis).
dilatata E.	49, 6.	(Neidium).
diplosticta Grun.	13, 25—30. 174, 10. = D. spl. v. d. Gr.	(Diploneis).
directa W. Sm.		
— v. genuina Cl.	47, 4. 5.	
— v. Incus Grun.	47, 7.	
— v. remota Grun.	47, 1. 2. 8. 9.	
Dirrhombus A. S.	11, 21. 22. 69, 9.	(Diploneis).
discrepans A. S.	8, 8.	(Diploneis).
disticha A. S.	212, 13.	
distans W. Sm.	46, 11—14.	
distenta A. S.	2, 14.	
divergens A. S.	12, 50. 51.	(Diploneis).
— v. digrediens A. S.	69, 26. 27.	
divergens W. Sm.	44, 9.	(Pinnularia).
— f. minor	44, 14. 42? = P. microstaur. E.	
— v. cuneata Grun.	44, 10. 11.	
— v. elliptica Grun.	44, 6. 7.	
— v. Schweinfurthi A. S.	44, 3? 4. 5.	
— v. sublinearis Cl.	44, 20. 23.	
Donkini A. S.	12, 63. 64. = D. constricta Grun.	(Diploneis).
dubia E.	49, 7. 8. 11. 24—26.	(Neidium).
Durandi Kitt.	129, 1.	
— v. rhomboidea Castr.	129, 2.	
— v. intermedia A. S.	129, 3.	
egena A. S.	160, 42. 43. 212, 1.	(Caloneis?).
elliptica K. u. Verw.	7, 27—32. 54. 55.	(Diploneis).

Navicula.

elongata Grun.	50, 27-29. = C. Liberv. elong. Grun. (Caloneis).
Entomon E.	13, 48, 49. (Diploneis).
erythraea Grun.	6, 22? = N. punct. v. cluth. Greg.
Esoculus Schum. f. elongata	47, 35.
eudoxia A. S. n. Var.	8, 39, 40, 70, 71. = D. cont. v. end. (Diploneis).
eugenia A. S.	8, 44. = D. cont. v. eug. A. S. (Diploneis).
excavata Grev. v.	3, 22-25. = N. spect. v. emarg. Cl. 70, 46. = N. spect. v. Angel. Cl.
excentrica Grun. f. curta	50, 6, 7. = C. max. Greg. f. lanc. (Caloneis).
exempta A. S. (u. Var.?)	11, 28, 29, 69, 13, 40. cf. D. spl. v. P. A. S. (Diploneis).
eximia Grun.	212, 7. (Caloneis).
expedita A. S.	69, 6. (Diploneis).
expleta A. S.	69, 7, 8. = D. Crabro v. expl. A. S. (Diploneis).
exsul A. S.	2, 13. = N. clav. v. exs. A. S.
fallax Cl.	204, 16.
Fischeri A. S.	6, 38. = N. maculata Bail.
firma K.	49, 3. = N. Iridis E. (Neidium).
— v. tumescens Grun.	49, 10. = N. tumescens Grun.
— v. subampliata Grun.	49, 19. = N. affine E. v. gen. Cl. f. med.
— v. subundulata Grun.	49, 16.
Flamma A. S.	42, 27, 28. (Pinnularia).
Flammula A. S.	42, 26. (Pinnularia).
flanatica Grun.?	47, 30. = N. viridula v. rost. K.
forcipata Grev. (u. Var.?)	70, 17, 34.
— v. densestriata A. S.	70, 12-16, 32.
— v. minor A. S.	70, 32. = N. forcip. v. densestr. A. S.
— v. nummularia Grev.	70, 30, 31, 39, 40.
— v. versicolor Grun.	70, 18-22.
Formenterae Cl.	46, 7.
formicina Grun.	160, 38-41, 218, 8. (Caloneis).
formosa Greg.	50, 8-15. (Caloneis).
fortis Greg.	46, 37-39.
fraudulenta A. S.	70, 60.
fusca Greg.	(Diploneis).
— v. delicata A. S.	7, 1, 7, 8.
— v. norvegica Cl.	7, 2, 3.
— v. pelagi A. S.	7, 25, 26.
— v. subrectangularis Cl.	7, 4.
futilis A. S.	13, 17. (Diploneis).
galapagensis Cl.	(Caloneis).
— v. contracta Grun.	160, 13.
— v. japonica Cl.	160, 15, 16.
gemmata Grev.	(Diploneis).
— v. fossilis Pant.	70, 74.
— v. mediterranea Grun.	8, 42. = D. mediterr. Grun.
— v. minor Cl.	70, 73.
— v. pristiophora Jan.	70, 72.
— v. spectabilis Grun.	8, 38? }
— v. typica Cl.	8, 38? } = D. Grunowi Rbh.
gemmatula Grun.	(Diploneis).
— v. Beyrichiana A. S.	69, 16, 17.
— v. Grunowi Cl.	12, 61, 13, 20, 21, 37? 40?
— v. lacrimans A. S.	12, 59, 60, 174, 8.
genifera A. S.	2, 6.
gentilis Donk.	42, 2. (Pinnularia).
gibba E.	45, 46-51. cf. P. staur. Rbh. (Pinnularia).

Navicula.

Giebeli A. S.	12, 73.	(Diploneis).
gigas E.	42, 1. 4. = P. Dact. E.	(Pinnularia).
glacialis Cl.	6, 39.	
— v. septentrionalis Cl.	6, 37.	
gracillima Greg. v.	45, 62? 63? cf. P. mesol. v. ang. Cl.	(Pinnularia).
Graeffei Grun.	7, 5. 6.	(Diploneis).
— f. minor	8, 33.	
granulata Bail.	6, 26. 27.	
granulata Bréb.	6, 15. 16. = N. monil. v. heterost. Cl.	
Gruendleri A. S.	12, 35. 36.	(Diploneis).
Grunowi Rbh.	8, 38.	(Diploneis).
— f. minor	70, 73. = D. gemmata v. min. Cl.	
guttata Grun.	46, 10.	
Haueri Grun.	212, 32.	
hemiptera K.	43, 28. 35—40. 45, 9.	(Pinnularia).
hemiptera aut. nec. K.	45, 22—25. 35—37. = P. vir. v. c. Gr.	(Pinnularia).
Hennedyi W. Sm.	3, 18. 129, 10.	
— v. bacillifera Pant.	129, 14.	
— v. cuneata A. S.	3, 4.	
— v. californica Grev.	3, 19.	
— v. circumsecta Grun.	3, 3. 6. 26—28.	
? v. controversa A. S.	3, 5. = N. spect. v. contr. A. S.	
— v. manca A. S.	3, 17.	
— v. minutula Cl.	212, 35—38.	
— v. nebulosa Greg.	3, 14. 70, 44.	
— v. Schleinitzi Jan.	70, 43.	
Heroina A. S.	43, 2. = P. major v. Heroina A. S.	(Pinnularia).
hexalpa A. S.	50, 50.	
Hilseana Jan.	45, 65. = P. subcap. Greg.	(Pinnularia)
	45, 73? 74? cf. P. linearis Greg.	
Hitchcocki E.	49, 35. 36.	(Neidium).
Hochstetteri Grun.	8, 53—55.	
Hospes A. S.	8, 32. = D. litor. v. Hospes A. S.	(Diploneis).
humerosa Bréb.	6, 1—5. 8.	
hyalina Donk.	70, 1—5.	(Diploneis).
impressa Grun.	6, 17. 18.	
impressa Lgst.	46, 31—34. = N. cancell. Donk.	
Incus Grun.	47, 7. = N. directa v. Incus Grun.	
indica Grev.	3, 7?	
inflexa Greg.	46, 69. 70.	
inhalata A. S.	2, 30.	
instabilis A. S. u. Var.	43, 35—40. = P. hemipt. K.	(Pinnularia).
integra Grun.	43, 19.	(Pinnularia).
integra W. Sm.	71, 64—66.	
intercedens A. S.	160, 3—5. cf. C. Musca Greg.	(Caloneis).
interlineata Grove & Sturt.	204, 11.	
interrupta K. u. Verw.	12, 3—6. 8—12. 69, 24. 25?	(Diploneis).
— v. zanzibarica Grun.	12, 1. 2.	
interrupta W. Sm.		(Pinnularia).
— f. biceps Greg.	45, 67. 69. 70.	
— f. stauroneiformis	45, 71. 72. 75. 76.	
— v. crassior Grun.	45, 79.	
— v. clancula A. S.	12, 33. 34.	
Iridis E.	49, 2. 3.	(Neidium).
— v. ampliata E.	49, 4. 5.	
irrorata Grev.	2, 22. 23.	

Navicula.

irrorata v. mexicana Cl.	2, 19.	
jejuna A. S.	46, 76.	
kamorthensis Grun.	6, 8? = N. humerosa Bréb.	
kefvigensis E.	47, 61, 62. = N. peregrina v. kefv. E.	
Kittoniana A. S.	2, 10. = N. approx. v. Kitt. A. S.	
Kuetzingi Grun.	13, 22-24.	(Diploneis).
laciniosa A. S.	12, 54.	(Diploneis).
lacrimans A. S.	12, 59, 60. = D. gemmat. v. lacr. A. S.	(Diploneis).
lacustris Greg.?	6, 30. = N. scandinavica Lgst.	
lanceolata K.	47, 49.	
— v. arenaria Donk.	47, 38-41.	
— v. tenella A. S.	47, 45, 46.	
lata Bréb.	45, 5-8.	(Pinnularia).
latevittata Cl.	42, 5.	(Pinnularia).
— v. domingensis Cl.	43, 3.	
latissima Greg.	6, 7.	
— v. kamorthensis Grun.	6, 6?	
Legumen E.	44, 44-47.	(Pinnularia).
— v. florentina Grun.	44, 8.	
leptogongyla E.	45, 26-28. = P. vir. v. lept. (E.?) Gr.	(Pinnularia).
Liber W. Sm.		(Caloneis).
— v. bicineata Grun.	50, 22-25.	
— v. elongata Grun.	50, 27-29.	
— v. excentrica Grun.	50, 30.	
— v. genuina Cl.	50, 16-21, 37.	
— v. linearis Grun.	50, 38, 40.	
— v. umbilicata Grun.	50, 32, 33.	
limitanea A. S.	11, 23, 69, 74. = D. Crabro v. lim.	(Diploneis).
— v.	69, 12?	
linearis Greg.	45, 73? 74?	(Pinnularia).
linearis Grun.	50, 38, 40. = C. Liber v. lin. Grun.	(Caloneis).
lineata Donk.	7, 44, 69, 31, 70, 67.	(Diploneis).
litoralis Donk.	8, 23-25.	(Diploneis).
— v. Hospes A. S.	8, 32.	
lobata Grove & Sturt	174, 23.	(Pinnularia).
longa Greg. (u. Var.?)	47, 6, 8-10. cf. N. directa v. rem. Grun.	
luculenta A. S.	43, 12.	(Pinnularia).
Ludloviana A. S.	46, 15.	
Lyra E. u. Var.	2, 24, 32, 70, 47, 129, 11-13.	
— v. abnormis Grun.	2, 8. = v. recta f. abn. Grun.	
— v. atlantica A. S.	2, 33.	
— v. australica A. S.	2, 37. = N. austr. A. S.	
— v. dilatata A. S.	2, 26.	
— v. Ehrenbergi Cl.	2, 11, 16, 25.	
— v. elliptica A. S.	2, 29, 34, 3, 11, 12?	
— f. bullata Norm.	3, 8, 9.	
— v. fornicata A. S.	2, 9. = v. recta f. forn. A. S.	
— v. insignis A. S.	2, 27.	
— v. recta Grev.	2, 18.	
— — f. abnormis Grun.	2, 8.	
— — f. fornicata A. S.	2, 9.	
— v. Robertisiana Grev.	2, 7.	
— v. signata A. S.	2, 4, 129, 4.	
— v. subcarinata Grun.	2, 5.	
macra Grun.	44, 54. = P. molaris Grun.	(Pinnularia).
maculata Bail.	6, 38.	

Navicula.

maculata v. caribaea Cl.	6, 10—12.	
major Cl.	7, 18, 19, 21, 22.	cf. D. Smithi Bréb. (Diploneis).
major Grun.	42, 8—10, 17.	cf. P. vir. v. interm. Cl. (Pinnularia).
major K.	42, 8.	(Pinnularia).
— v. Heroina A. S.	43, 2.	
— v. subacuta E.	43, 30—32.	
— v. transversa A. S.	43, 5, 6.	
Margarita A. S.	174, 17.	(Diploneis).
marginato-lineata Grove & Sturt	160, 27.	(Caloneis).
marina Ralfs	6, 9. = N. punctatula W. Sm.	
Mauleri Brun		(Diploneis).
— v. borussica Cl.	8, 17, 19.	
maxima Greg.	50, 36, 37.	cf. C. Liber v. gen. Cl. (Caloneis).
— f. lanceolata	50, 6, 7.	
— v. umbilicata Grun.	50, 32, 33. = C. Liber v. umb. Grun.	
mediterranea Grun.	8, 42.	(Diploneis).
mediopartita Grove	204, 16. = ? N. fallax Cl.	
mesogongyla E.	45, 45.	(Pinnularia).
mesolepta E.		(Pinnularia).
— v. angusta Cl.	45, 62.	
— v. polyonca Bréb.	45, 54, 55.	
— v. stauroneiformis Grun.	45, 52, 53.	
mesotyla E.	45, 54, 55. = P. mesol. v. pol. Bréb. (Pinnularia).	
microstauron E.	44, 14, 16, 34, 35. 45, 31—34.	(Pinnularia).
microtatos v. Christiani (Gasc.)	193, 53.	(Diploneis).
mirabilis Leud.-F.	160, 6. = C. Musca v. mir. L.-F. (Caloneis).	
— f. intermedia Cl.	160, 7, 8. = C. Musca v. int. Cl.	
moesta A. S.	69, 18, 19. = D. bomb. v. moesta A. S. (Diploneis).	
molaris Grun.	44, 54.	(Pinnularia).
monilifera Cl.		
— v. heterosticha Cl.	6, 15, 16.	
Mormonorum Grun.	44, 24—26. = P. Bréb. K.	(Pinnularia).
munda Jan.	70, 70.	(Diploneis).
Musca Greg.	160, 2—4, 10—12.	cf. C. interc. A. S. (Caloneis).
— f. minor	160, 1.	
— v. mirabilis Leud.-F.	160, 6.	
— v. intermedia Cl.	160, 7, 8.	
muscaeformis Grun.		(Diploneis).
— v. constricta Grun.	12, 65, 69, 42.	
— v. genuina Cl.	13, 42, 47.	
— v. placida A. S.	174, 2.	
navigans Brun	174, 1. = D. Crabro v. nav. Brun (Diploneis).	
nebulosa Greg.	3, 14, 70, 44. = N. Hened. v. neb. Greg.	
Neumayeri Jan.	48, 1. = T. aspera v. Neum. Jan. (Trachyneis).	
nicobarica Grun.	8, 57, 70, 35, 36.	
nitescens Greg.	7, 37—41.	(Diploneis).
— v. serratula Grun.	7, 42, 43, 8, 11.	
nobilis E.	43, 1.	(Pinnularia).
nodosa E.	45, 56—58.	(Pinnularia).
northumbrica Donk.	47, 19, 20.	
notabilis Grev. (f. genuina)	8, 46—48.	(Diploneis).
— v. expleta A. S.	8, 49—52.	
nummularia Grev. v.	70, 37, 38.	cf. N. forcip. v. numm. Grev.
oamaruensis Grun.	129, 9, 204, 13.	
oblique striata A. S.	49, 41, 42.	(Neidium).
oblonga K.	47, 63—68.	

Navicula.

oblongella (Naeg.?)	7, 52.	(Diploneis).
O'Mearii v. pusilla Cl.	174, 12. cf. D. Crab. v. O'M. Grun.	(Diploneis).
ophiocephala Cl. & Grove	212, 6.	(Caloneis).
opima Grun.	46, 19-22, 24-26.	
oregonica Cl.	43, 34.	(Pinnularia).
ornata A. S.	69, 5.	(Diploneis).
— v. spirifera A. S.	174, 25.	
oscitans A. S.	6, 41.	
Oswaldi Jan.	70, 46. = N. spect. v. Angel. Cl.	
ovalis Hilse	7, 33-36.	(Diploneis).
— (f. angusta Grun.)	7, 36.	
— (f. elongata Grun.)	7, 34, 35.	
Ovulum Grun.	70, 63.	(Diploneis).
Ovum paschale A. S.	8, 56.	(Trachyneis?).
pachyptera E.	45, 5-8. = P. lata Bréb.	(Pinnularia).
palpebralis Bréb.	191, 22.	
Pandura Bréb.	11, 1, 2, 4, 8, 9. = D. Crabro v. P.	(Diploneis).
— v.	174, 1. = D. Crabro v. nav. Brun.	
Papula A. S.	7, 45-47.	(Diploneis).
parca A. S.	8, 20-22. = D. adv. v. parca A. S.	(Diploneis).
parva (E.) Greg.	43, 21.	(Pinnularia).
paulensis Grun.	43, 7-9.	(Pinnularia).
pedalis Brun	174, 14, 15. (Cl. Syn. I. pg. 91.)	(Diploneis).
Peisonis Grun.	49, 24. = N. dubium E.	(Neidium).
pelagi A. S.	7, 25, 26. = D. fusca v. pel. A. S.	(Diploneis).
pennata A. S.	48, 41-43.	
peregrina E.	47, 57-60.	
— v. kefvingsensis E.	47, 61, 62.	
— v. Meniscus Schum.	47, 47.	
Perotettii Grun.	211, 33.	
Petitiana Grun.	212, 26-29. = C. Castr. v. Pet. Gr.	(Caloneis).
Placenta E.	188, 33.	
placida A. S.	174, 2. = D. muscaef. v. pl. A. S.	(Diploneis).
polygramma E.	49, 43-45.	(Anomoeoneis).
polysticta Grev.	3, 26. }	
— v. circumsecta Grun.	3, 27, 28. }	N. Henn. v. circums. Grun.
Powellii Lewis	212, 19. (20, 21.) 22. (23.) 24, 25.	(Caloneis).
— v. Bartholomei Cl.	160, 9.	
— v. galapagensis Cl.	212, 20.	
— v. Vidovichii Grun.	212, 21, 23.	
praestes A. S.	12, 57, 58.	(Diploneis).
praetexta E.	3, 30-34. 129, 7.	
— v. abundans A. S.	129, 8.	
prisca A. S.	12, 66-68, 69?	(Diploneis).
pristiophora Jan.	70, 72. = D. gemmata v. pr. Jan.	(Diploneis).
probabilis A. S.	50, 46.	(Caloneis).
producta W. Sm.	49, 37-39.	(Neidium).
prominula A. S.	13, 15.	(Diploneis).
propinqua A. S.	7, 13.	(Diploneis).
proxima Jan.	70, 49. = N. clav. v. prox. Jan.	
Puella A. S. u. Verw.	12, 13-15. 69, 15, 25? = D. sp. v. P.	(Diploneis).
punctatula W. Sm.	6, 9.	
— v. cluthensis Greg.	6, 22?	
pygmaea K. (u. Var.?)	70, 6, 7.	
quadrisulcata Grun.	212, 49? 50.	(Cymatoneis).
radiosa K.	47, 50-52.	

Navicula.

Raeana Castr.	. . . . .	212, 57. 58.	
rectinenda A. S.	. . . . .	212, 17.	
Reichardt Grun.	. . . . .	70, 23—29.	
residua A. S.	. . . . .	48, 29. = T. aspera v. res. A. S. (Trachyneis).	
reticulo-radiata Tp. & Br.	. . . . .	204, 18.	
retusa Donk.	. . . . .	46, 45. 46. = N. cancell. v. ret. Donk.	
rhynchocephala K.	. . . . .	
— v. amphiceros K.	. . . . .	47, 25. 26.	
Robertsiana Grev.	. . . . .	2, 7. = N. Lyra v. Rob. Grev.	
robusta Grun.	. . . . .	50, 1. 2.	(Caloneis).
— v. subelliptica Cl.	. . . . .	50, 4. 5.	
rostellata K.	. . . . .	47, 27—30. = N. viridula v. rost. K.	
rostellata aut.	. . . . .	46, 50—54. = N. crucifera Grun.	
rupestris Hantzsch	. . . . .	45, 38—44. = P. vir. v. rup. Hantzsch (Pinnularia).	
salva A. S.	. . . . .	46, 23.	
samoensis Grun.	. . . . .	50, 43. 44.	(Caloneis).
samoensis Grun.	. . . . .	70, 41.	
sandriana Grun.	. . . . .	
— v. laevis Cl.	. . . . .	3, 10. 70, 45.	
sansegana Grun.	. . . . .	8, 27. = D. advena v. sans. Grun. (Diploneis).	
satura A. S.	. . . . .	46, 27.	
scandinavica Lgst.	. . . . .	6, 30.	
Schleinitz Jan.	. . . . .	70, 43. = N. Henn. v. Schl. Jan.	
Schmidt Cl.	. . . . .	12, 48. 13, 18. 19. 69, 23.	(Diploneis).
Schmidtiana Grun.	. . . . .	48, 19. 20. = T. asp. v. Schm. Grun. (Trachyneis).	
Schumanniana Grun.	. . . . .		(Caloneis).
— v. trinodis Lewis	. . . . .	212, 4. 5.	
Schweinfurthi A. S. (u. Var.?)	. . . . .	44, 3? 4. 5. = P. div. v. Schw. A. S. (Pinnularia).	
scintillans A. S.	. . . . .	70, 61.	
scintillans Tp. & Br.	. . . . .	160, 36. 37.	(Caloneis?).
Scoliopleura A. S.	. . . . .	46, 63.	
scotica A. S.	. . . . .	48, 9—11. = T. Cleps. v. scot. A. S. (Trachyneis).	
sculpta E.	. . . . .	49, 46—48.	(Anomoconeis).
scutelliformis? f. minuta	. . . . .	192, 57.	
scutelloides W. Sm.	. . . . .	6, 34.	
scutiformis Grun.	. . . . .	70, 62.	
secernenda A. S.	. . . . .	43, 13.	(Pinnularia).
sectilis A. S.	. . . . .	50, 3. 212, 16.	(Caloneis).
— v. boryana Pant.	. . . . .	212, 18.	
seductilis A. S.	. . . . .	2, 35. 36?	
sejuncta A. S.	. . . . .	7, 50. 212, 9. 10.	(Caloneis?).
— (v.?) baldjikiana A. S.	. . . . .	70, 55. 56.	
Semen E.	. . . . .	72, 1.	
semicrucata E.	. . . . .	44, 43. cf. P. virid. v. fall. Cl. (Pinnularia).	
semota A. S.	. . . . .	211, 40. 41.	
separabilis A. S.	. . . . .	11, 3. 5—7. 10. 11? 17. = D. Crabro v. s. (Diploneis).	
serratula Grun.	. . . . .	7, 42. 43. 8, 11. = D. nit. v. serr. Gr. (Diploneis).	
sideralis Brun	. . . . .	174, 3. (Cl. Syn. I. pg. 100.)	(Diploneis).
singularis A. S.	. . . . .	43, 20.	(Pinnularia).
Smithi Bréb. u. Var.	. . . . .	7, 14—22. cf. D. major Cl.	(Diploneis).
solaris Greg.	. . . . .	46, 16?	
spectabilis Grev. (u. Var.?)	. . . . .	2, 31. 3, 20. 21. 29. 204, 15.	
— f. Moelleriana Jan.	. . . . .	70, 51. 52.	
— v. Angelorum Cl.	. . . . .	70, 46.	
— v. controversa A. S.	. . . . .	3, 5.	
— v. emarginata Cl.	. . . . .	3, 22—25.	

Navicula.

sphaerophora K.	49, 49-51.	(Anomoneis).
— v. biceps E.	49, 52.	
splendida Greg.	13, 31-34. 174, 9.	(Diploneis).
— v. diplosticta Grun.	13, 25-30. 69, 22. 174, 10.	
— v. Puella A. S.	12, 13-15. 69, 13, 15. cf. D. exempta A. S.	
stauoptera Rbh. u. Var.	44, 39-41. 45, 48-50. cf. P. gibba E.	(Pinnularia).
stomatophora Grun.	44, 27-29.	(Pinnularia).
subacuta E.	43, 30-32. = P. maj. v. subac. E.	(Pinnularia).
subcapitata Greg.	44, 53, 55, 56. 45, 59, 60, 65.	(Pinnularia).
subcincta A. S.	13, 41. 69, 32.	(Diploneis).
subdita A. S.	212, 30.	
subnuda A. S.	12, 44.	(Diploneis).
— v. densestriata A. S.	69, 45.	
suborbicularis Greg. u. Var.	8, 1-6.	(Diploneis).
subsolaris Grun.	45, 29, 30.	(Pinnularia).
sulcata Grev.	212, 41-45, 47.	(Cymatoneis).
superimposita A. S.	46, 61.	
suspecta A. S. (u. Var.?)	11, 12, 13, 25-27.	(Diploneis).
Tabellaria E.	43, 4.	(Pinnularia).
Taschenbergi A. S.	174, 8, 9. cf. D. gemm. v. u. D. spl.	(Diploneis).
Temperei Brun	174, 24.	(Pinnularia).
tenella A. S.	47, 45, 46. = N. lanc. v. ten. A. S.	
Termes E.	45, 67. = P. interr. f. bic.	(Pinnularia).
— v. stauroneiformis	45, 71. = P. interr. f. staur.	
termitina E.	45, 64.	(Pinnularia).
transfuga Grun.	204, 17.	
transversa A. S.	43, 5, 6. = P. major v. transv. A. S.	(Pinnularia).
trinodis Lewis	212, 4, 5. = C. Schum. v. trin. Lew.	(Caloneis).
tumescens Grun.	49, 10.	(Neidium).
undata Schum.	44, 47? = P. Legumen E.	(Pinnularia).
vacillans A. S.	8, 34-36, 61. 12, 42, 43, 52, 53.	(Diploneis).
— v. delicatula Cl.	8, 37.	
— v. renitens A. S.	12, 55.	
vagabunda Brun	174, 5.	(Diploneis).
vana A. S.	69, 36.	(Diploneis).
variolata Cl.	174, 26.	
velata A. S.	48, 33-37.	(Trachyneis).
vetula A. S.	12, 49. 69, 33?	(Diploneis).
Vidovich Grun.	212, 21, 23. = C. Pow. v. Vid. Grun.	(Caloneis).
Viola A. S.	204, 10.	
viridis Nitzsch	42, 11-14. 19-23.	(Pinnularia).
— v. commutata Grun.	45, 22-25, 35-37.	
— v. fallax Cl.	44, 43? 45, 10, 11.	
— v. intermedia Cl.	42, 9, 10.	
— v. leptolongyla (E.?) Grun.	45, 26-28.	
— v. rupestris Hantzsch	45, 38-44.	
Vulpecula A. S.	12, 56. = D. dalmat. v. Vulp. A. S.	(Diploneis).
viridula K.		
— f. major	47, 53, 54, 55? 56?	
— f. minor	47, 48. = N. vir. v. slesv. Grun.	
— v. rostellata K.	47, 27-30.	
— v. slesvicensis Grun.	47, 49.	
Weissflogi A. S.	12, 26-32.	(Diploneis).
Witti Grun.	212, 11, 12.	(Caloneis).
yarrensis Grun.	46, 1-6. 212, 46.	
zanzibarica Grev.	2, 3.	

Navicula.

- zanzibarica v. zebuana Castr. 129, 4. = N. Lyra v. signata A. S.
 Zostereti Grun. 47, 42-44.

Neidium Pütz.

- affine (E.)
 — v. amphirhynchus E. 49, 27. 30.
 — v. genuina Cl.
 — — f. maxima 49, 1.
 — — f. media 49, 19.
 — — f. minor 49, 20-23.
 amphigomphus (E.) 49, 9. 31-34.
 bisulcatum (Lgst.) 49, 15. 17.
 citreum (A. S.) 49, 12.
 dilatatum (E.) 49, 6.
 dubium (E.) 49, 7. 8. 11. 24-26.
 Hitchcocki (E.) 49, 35. 36.
 Iridis (E.) 49, 2. 3.
 — v. ampliata E. 49, 4. 5.
 oblique striatum (A. S.) 49, 41. 42.
 productum (W. Sm.) 49, 37-39.
 tumescens (Grun.) 49, 10.

Odontella Ag. S. Biddulphia.

Odontotropis Grun. S. Biddulphia.

Omphalopelta E.

- areolata E. u. Verw. 1, 9. 29, 4-8.
 punctata E. 1, 13? cf. Actinopt. summissus A. S.

Omphalopsis Grev.

- australis Grev. 209, 54.

Ornithocerus Stein.

- magnificus Stein 144, 59-61.

Orthoneis Grun.

- cocconeiformis Grun. 188, 43.
 Horvathiana Grun. 188, 41. 192, 32.
 latericia A. S. 188, 40.
 ovata Grun. 185, 29? 188, 42.

Orthosira Thwaites.

S. Melosira.

Paralia Heib.

S. Melosira.

Peponia Grev.

- barbadensis Grev. 144, 48. 49.
 P.? laevis A. S. 144, 50.

Pinnularia E.

- acrosphaeria Bréb. 43, 16. 22?
 — f. maxima 43, 14. 15.
 — f. minor 43, 23.
 — v. laevis Cl. 43, 18.
 alpina W. Sm. 45, 1-4.
 ambigua v. Digitus A. S. 26, 30.
 bogotensis Grun. 44, 30-32.
 borealis E. 45, 15-21.
 Brauni Grun. 45, 77. 78.
 Brebissoni K. (u. Verw.?) 44, 17. 18. 24-26.

Piannularia.

Brebissoni v. notata Hér. & Per.	44, 19.
brevicostata Cl.	43, 26, 27.
— v. leptostauron Cl.	43, 25.
cardinalis E.	44, 1, 2.
conspicua A. S.	43, 10, 11.
Dactylus E.	42, 1, 3, 4, 6.
— v. dariana A. S.	42, 24, 25.
— v. Demerarae Cl.	43, 29.
divergens W. Sm.	44, 9.
— v. cuneata Grun.	44, 10, 11.
— v. elliptica Grun.	44, 6, 7.
— v. Schweinfurthi A. S.	44, 3? 4, 5.
— v. sublinearis Cl.	44, 20, 23.
Flamma A. S.	42, 27, 28.
Flammula A. S.	42, 26.
gentilis Donk.	42, 2.
gibba E.	45, 46—51. cf. P. staur. Rbh.
gracillima Greg. v.	45, 62? 63?
hemiptera K.	43, 28, 35—40, 45, 9.
integra Grun.	43, 19.
interrupta W. Sm.	
— f. biceps	45, 67, 69, 70.
— f. stauroneiformis	45, 71, 72, 75, 76.
— v. clancula A. S.	12, 33, 34.
— v. crassior Grun.	45, 79.
lata Bréb.	45, 5—8.
latevittata Cl.	42, 5.
— v. domingensis Cl.	43, 3.
Legumen E.	44, 44—47.
— v. florentina Grun.	44, 8.
linearis Greg.	45, 73? 74?
lobata Grove & Sturt	174, 23.
luculenta A. S.	43, 12.
major Grun.	42, 8—10, 17. cf. P. vir. v. interm. Cl.
major K.	42, 8.
— v. Heroina A. S.	43, 2.
— v. subacuta E.	43, 30—32.
— v. transversa A. S.	43, 5, 6.
mesogongyla E.	45, 45.
mesolepta E.	
— v. angusta Cl.	45, 62. cf. P. gracillima Greg.
— v. polygona Bréb.	45, 54, 55.
— v. stauroneiformis Grun.	45, 52, 53.
microstauron E.	44, 14, 16, 34, 35, 45, 31—34.
molaris Grun.	44, 54.
nobilis E.	43, 1.
nodosa E.	45, 56—58.
oregonica Cl.	43, 34.
parva (E.) Greg.	43, 21.
paulensis Grun.	43, 7—9.
secernenda A. S.	43, 13.
semicrucata E.	44, 43. cf. P. vir. v. fallax Cl.
singularis A. S.	43, 20.
stauroptera Rbh. u. Var.	44, 39—41, 45, 48—50. cf. P. gibba E.
stomatophora Grun.	44, 27—29.
subcapitata Greg.	44, 53, 55, 56, 45, 59, 60, 65.

Pinnularia.

subsolaris Grun.	. . . .	45, 29. 30.
Tabellaria E.	. . . .	43, 4.
Temperei Brun	. . . .	174, 24.
termitina E.	. . . .	45, 64.
viridis Nitzsch	. . . .	42, 11—14. 19—23.
— v. commutata Grun.	. . . .	45, 22—25. 35—37.
— v. fallax Cl.	. . . .	44, 43? 45, 10. 11.
— v. intermedia Cl.	. . . .	42, 9. 10.
— v. leptolongyla (E.?) Grun.	. . . .	45, 26—28.
— v. rupestris Hantzsch	. . . .	45, 38—44.

Plagiogramma Grev.

adriaticum Grun.	. . . .	209, 38?
Antillarum Cl.	. . . .	209, 10?
approximatum A. S.	. . . .	211, 7.
Atomus Grev.	. . . .	211, 20—23? 24. 25.
barbadense Grev.	. . . .	211, 6.
caribaeum Cl.	. . . .	211, 26.
— f. pusilla	. . . .	211, 19.
constrictum Grev. v.	. . . .	210, 28—30? 211, 10.
costatum Grev.	. . . .	209, 5. 26?
decussatum Grev.	. . . .	209, 10. 11. 25? 28—30.
elongatum Grev.	. . . .	209, 39. 40.
— v. robusta Tp. & Br.	. . . .	209, 41.
Fenestra Brun	. . . .	209, 17. 18.
Gregorianum Grev.	. . . .	209, 6? 7? 8. 12—14. 27. 35.
— v. robusta Brun	. . . .	209, 24?
inaequale Grev.	. . . .	209, 55—58?
informe A. S.	. . . .	211, 16—18.
interruptum Greg.	. . . .	211, 29?
interruptum Ralfs	. . . .	209, 38?
— v.	. . . .	209, 2?
— v. adriatica Grove	. . . .	210, 22? 23?
Kinkeri A. S.	. . . .	210, 32.
labuense Cl.	. . . .	211, 9.
P.? mutuum A. S.	. . . .	209, 15.
nankooorens Grun.	. . . .	210, 31.
— v. biconstricta Grove & Grun.	. . . .	210, 28—32?
obesum Grev.	. . . .	209, 31. 32? 210, 7. 8.
ornatum Grev.	. . . .	210, 4. 22?
Papilio Cl. & Grove	. . . .	211, 13.
polygibbum Cl. & Grove	. . . .	211, 1—5. 7? 15.
pulchellum Grev.	. . . .	209, 7? 32.
quadrigibbum Brun	. . . .	211, 1.
Robertsonianum Grev.	. . . .	209, 4? 33. 34. 211, 29?
robustum v.	. . . .	209, 3? 4?
rutilarioides Cl. v.	. . . .	209, 2?
Seychellarum Grun.	. . . .	209, 1.
spinosum Cl.	. . . .	211, 27. 28.
staurophorum (Greg.) Heib.	. . . .	209, 7? 8. = P. Gregor. Grev.
sulcatum Cl. & Grove	. . . .	210, 5. 6.
validum Grev.	. . . .	209, 24? 57? 58? 210, 1. 4?
— (v.?) tumidulum Grun.	. . . .	210, 2. 3.
Wallichianum Grev.	. . . .	209, 19? 20. 21. 22? 23.
tenuistriatum Cl. v.	. . . .	209, 36?
tesselatum Grev.	. . . .	209, 42—50.

- Pleurodesmium** K.
 Brebissoni K. 200, 14? 15—19.
- Podosira** E.
 baldjikiana Grun. 130, 40. 183, 11.
 Corolla A. S. 140, 11. 12.
 maculata W. Sm. 139, 7? = Hyalodiscus stelliger Bail.
 variegata A. S. u. Var. 140, 3—6.
- Polymyxus** Bail.
 coronalis Bail. 132, 2—4.
- Porodiscus** Grev.
 calyciflos Tp. & Br. 158, 8. 9.
 hirsutus Grove & Sturt 158, 10. 11.
 interruptus Grove & Sturt 163, 11. 12.
 oblongus Grev. 66, 7—9.
 splendidus Grev.
 — v. marginata Rattr. 66, 6.
- Porpeia** Bail.
 inflexa A. S. 142, 58.
 quadriceps Bail. 142, 38. 46—56.
- Pseudauliscus** A. S.
 letonensis Jan. 67, 14.
 peruvianus Grev. 32, 29.
 radiatus Bail. 32, 28. 204, 20.
 diffusus Rattr. 149, 5. 204, 22.
- Pseudorutilaria** Grove & Sturt.
 Monile Grove & Sturt 183, 24. 25.
- Pseudostictodiscus**.
 angulatus Grun. u. Var. 74, 24—30. 122, 16.
- Pyrgodiscus** Kitt.
 armatus Kitt. 91, 8? 92, 15. 16.
 simplex Witt 100, 13. 14.
- Rattrayella** De-Toni.
 oamaruensis (Grun.) D.-T. 80, 7. 125, 18—20. 149, 22? cf. Glyphodiscus.
- Rhabdonema** K.
 adriaticum K. u. Var. 217, 17—29. 221, 14. 15?
 atlanticum Kain & Schultze 217, 11—13. 221, 9—13.
 arcuatum K. 220, 17—22.
 — f. contracta 220, 23—26.
 biquadratum Brun 218, 2—6.
 Crozierii E. 220, 3—11. 221, 1.
 Ehrenbergi Fricke 220, 12—16.
 elegans Tp. & Brun 219, 23—27.
 formosum Brun 217, 8—10. 221, 16.
 hamuliferum Kitt. 217, 4—7.
 japonicum Tp. & Br. 218, 18—21. 219, 6—9.
 — v. recta Tp. & Br. 219, 10—12. 221, 24.
 — v. sparsicostata Tp. & Br. 218, 13—17. 219, 1—4.
 — v. valdelata Tp. & Br. 218, 7—12. 219, 2—4.
 Mikado Pant. 219, 2—4.
 minutum K. 219, 13—17.
 — v. sulcata Fricke 219, 18—22.

Rhabdonema.

mirificum W. Sm.	. . . . .	217, 1—3.
Musica Brun	. . . . .	217, 11—13. 221, 9—13.
robustum Grun.	. . . . .	217, 30—32. 218, 1. 220, 1. 2. 221, 17—23.
subrostratum Fricke	. . . . .	220, 27—32. 221, 2—8.
Torellii Cl.	. . . . .	218, 18—20.
Woolmanianum Boyer	. . . . .	217, 14—16.

Rhaphidodiscus Christ.

Febigeri Schultze	193, 58. = Dipl. microt. v. Christ. (Gasc.).
-------------------	-----------	--

Rhaphoneis E.

(Cocconeis.)

capensis A. S.	. . . . .	193, 18.
liburnica Grun.	. . . . .	193, 14? 15?
nitida A. S.	. . . . .	193, 16. 17.
nodulifera A. S.	. . . . .	193, 12.

Rhoicosphenia Grun.

Adolfi M. S.	. . . . .	213, 20—23.
curvata K.	. . . . .	213, 1—5.
— f. minor	. . . . .	213, 18.
— v. gracilis M. S.	. . . . .	213, 17.
— v. major Cl.	. . . . .	213, 15. 16.
— v. subacuta M. S.	. . . . .	213, 6—14. 19.
marina W. Sm.	. . . . .	213, 28—34.
— v. heterosticta M. S.	. . . . .	213, 35.
— v. intermedia M. S.	. . . . .	213, 36—39.
Pullus M. S.	. . . . .	213, 24—27.

Rutilaria Grev.

Epsilon Grev.	. . . . .
— v. longicornis Tp. & Br.	. . . . .	183, 13—16.
hexagona Grun.	. . . . .	183, 17.
— v. cornuta Tp. & Br.	. . . . .	183, 18. 19.
pulchra A. S.	. . . . .	183, 20.
radiata Grove & Sturt	. . . . .	183, 21—23.

Rylandsia Grev. & Ralfs.

biradiata Grev.	137, 23—25.
-----------------	-----------	-------------

Schizonema Ag.

lacustre Ag.	71, 1—5. = Cymbella lacustris Ag.
--------------	-----------	-----------------------------------

Schuettia De-Toni.

amblyoceras (E.?) D.-T.	. . . . .	1, 25.
trigona (A. S.) D.-T.	. . . . .	1, 24.
trilingulata (Brightw.) D.-T.	. . . . .	1, 20.

Skeletonema Grev.

barbadense Grev.	. . . . .	180, 31. 32.
costatum Grun.	. . . . .	180, 45.
mediterraneum Brun	. . . . .	180, 38. 39.
punctatum A. S.	. . . . .	180, 34.
simbirskianum A. S.	. . . . .	180, 33.
styliferum Brun	. . . . .	180, 46.
utriculosum Brun	. . . . .	180, 27—30.

Solium Heib.

exsculptum Heib.	152, 24? 25?
------------------	-----------	--------------

Stauroneis E.

constricta (E.) W. Sm. 26, 35—39.

Stephanodiscus E.

Astraea (E.) Grun. 226, 1—5.
 — v. 227, 18—20. 228, 13—16.
 — v. *intermedia* Fricke 225, 37—39.
 — v. *minutula* (K.) Grun. 225, 30—32? 226, 5, 12—17.
 — v. *multipunctata* Fricke 226, 23, 24.
 — v. *spinulosa* Grun. 226, 6—15.
 — v. *transilvanica* Pant. 226, 21, 22.
carconensis Grun. 228, 5, 6, 9, 10.
 — f. *maxima* 228, 1—4.
 — v. *minor* Grun. 228, 7, 8.
 — v. *pusilla* Grun. 228, 11, 12.
elegans Brun 225, 21, 22.
Hantzschii Grun. 225, 23—26.
 — v. *pusilla* Grun. 225, 27—29.
 — v. *Zachariasii* Brun 229, 15, 16.
Kanitzii Pant. & Grun. 228, 17, 18.
 — f. *partita* Pant. 228, 19, 20.
Niagarae E. 227, 1—9.
 — v. *magnifica* Fricke 227, 12, 13.
 — — f. *minor* 227, 10, 11.
Novae Zeelandiae Cl. 225, 33—36.
Pantocseki Fricke 229, 12—14.
transilvanicus Pant. 226, 21, 22.
Zachariasii Brun 225, 27—29. 229, 15, 16.

Stephanopyxis (E.) Grun.

aculeata E. (v?) 130, 12.
appendiculata (E.) Grun. (v.) 130, 34?
 — v. *intermedia* Grun. 130, 31.
 — v. *parvispina* Grun. 130, 19? 22.
 — v. *paucispina* Grun. 130, 20, 21.
 — v. *tenuispina* Grun. 130, 18.
barbadensis Grev. u. Verw. 130, 6, 7, 9? 10?
Bruni A. S. 164, 5.
campechiana Grun. 65, 19, 20. (Endictya).
Corona (E.) Grun. 123, 10—17. 19, 20. 130, 13? 14? 16, 17, 36.
crassispina Grun. 130, 11? 37.
ferox (Grev.) Grun. 130, 15, 27.
Grunowi Grove & Sturt 130, 1—5.
Joysoni A. S. 123, 9.
Nidulus Brun 164, 7, 8. 180, 26?
Palmeriana (Grev.) Grun. 123, 1.
 — f. *javanica* Grun. 130, 44.
rudis (Grev.) Grun. 164, 9.
spinosissima Grun. 123, 18.
superba (Grev.) Grun. 123, 3—8.
Turris (Grev.) Grun. (v.) 130, 33? 42, 43.
 — v. *crassispina* Grun. 130, 37. = S. *crassispina* Grun.
 — v. *cylindrica*, f. *paucispina* 130, 20, 21. = S. *append. v. paucisp. Grun.*
 — v. *intermedia* Grun. 130, 31. = S. *append. v. interm. Grun.*
Weissflogi A. S. 123, 2.

Stictodiscus Grev.

Argus A. S. 74, 12.
Buryanus Grev. 131, 3.

Stictodiscus.

californicus Grev. u. Var.	74, 4. 5. 9. 10. 147, 10.
— v. areolata Grun.	74, 1. 131. 6.
— v. ecostata Grun.	74, 6. 7.
— v. nankooensis Grun.	74, 2. 3.
Hardmanianus Grev.	74, 8. 131. 5.
— v. megapora Grove & Sturt	147, 5—7.
jeremianus Castr.	131, 1.
Johnsonianus Grev. v.	131, 2. = S. Truani Witt.
Kittonianus Grev. (u. Verw.?)	74, 16—18. 131, 4?
morsianus A. S.	74, 19. 20.
nitidus Grove & Sturt	131, 7. 8. 202, 4. 5.
Novae Zealandiae Grun.	131, 10.
parallelus v. gibbosa Grove & Sturt	131, 9.
sibiricus Grun.	138, 11?
simplex A. S.	74, 11.
Truani Witt	131, 2.

Stoschia Jan.

admirabilis Jan.	140, 17.
--------------------------	----------

Surirella aut.

alternans A. S.	211, 30.
anfractuosa A. S.	20, 4.
angusta K.	23, 39—41?
Apiae Witt	5, 3.
apiculata W. Sm.	23, 34, 35.
arabica Grun.	20, 5.
arcta A. S. (u. Var.?)	23, 23—25.
arctissima A. S.	56, 13—14.
Baldjikii Norm.	20, 6. 7.
bengalensis Grun.	24, 16.
bifrons K. (u. Var.?)	22, 5. 8? 10? 11. 12. 23, 1. 2.
biharensis Pant.	211, 31.
biseriata Bréb.	22, 13. 14.
Brightwelli W. Sm.	56, 17—19.
Capronii Bréb.	23, 10. 11.
cardinalis Kitt.	21, 11—14.
chilensis Jan.	21, 3.
Collare A. S.	4, 14. 19, 7.
comis A. S. (u. Var.?)	4, 3—7. 20, 3.
contorta Kitt.	56, 2.
cruciata A. S.	56, 15. 16.
Crumena Bréb. u. Var.	24, 7—10.
cuneata A. S.	4, 1. 2. 206, 15.
Davidsoni A. S.	21, 7—10.
deflexa A. S.	20, 2.
degenerans Cl.	205, 7.
Demerarae A. S.	23, 22.
diaphana Bleisch	23, 7—9. = S. tenera Greg.
dives Castr.	206, 12.
elegans E.	21, 18. 19.
eximia Grev. u. Var.	4, 13. 205, 12. 14?
fastuosa E. (u. Var.?)	4, 8. 5, 4. 7—13. 19, 8. 12. 13. 206, 8—11.
— f. suborbicularis Grun.	5, 14.
— v. ablundens Grun.	19, 1.
— v. cuneata Witt	4, 1. 2. = S. cuneata A. S.
— v. debilitata A. S.	206, 6.

Surirella.

<i>fastuosa</i> v. <i>nodulifera</i> A. S. . . .	206, 5.
— v. <i>opulenta</i> Grun.	20, 1. 206, 7.
— v. <i>punctata</i> Grun.	56, 7.
— v. <i>robusta</i> A. S.	206, 1—4.
— v. <i>spinulifera</i> A. S.	5, 15. 206, 21.
<i>fausta</i> A. S.	4, 20. 19, 14.
<i>Febigeri</i> Lewis	20, 9. 21, 1.
<i>fluminensis</i> Grun. (u. Var.?) . . .	4, 9. 5, 6.
<i>formosa</i> Cl.	205, 8.
<i>Gemma</i> E.	24, 26, 27.
<i>Gruendleri</i> Jan.	20, 8.
<i>guatemalensis</i> E.	21, 11—14? = <i>S. cardinalis</i> Kitt.
<i>hastata</i> A. S.	21, 4.
<i>incurvata</i> A. S.	205, 5. 6.
<i>inducta</i> A. S.	20, 10.
<i>intercedens</i> Grun.	19, 5. 6.
<i>japonica</i> A. S.	4, 15. 205, 13. 15.
<i>javanica</i> A. S.	205, 14. 15.
<i>kerguelensis</i> Grun.	56, 24.
<i>Kinkeri</i> A. S.	205, 9. 10.
<i>Kittoni</i> A. S.	23, 12—14.
<i>Kittoniana</i> Leud.-F.	205, 16. 17.
<i>Klementii</i> Grun.	205, 3. 4.
<i>Kurzi</i> Grun.	20, 11.
<i>languida</i> A. S.	206, 16.
<i>lata</i> W. Sm.	5, 1.
— v. <i>robusta</i> Witt	4, 19. = <i>S. pacifica</i> A. S.
<i>laxa</i> Jan.	56, 3—5.
<i>lepida</i> A. S. v.	20, 3. = <i>S. comis</i> A. S.
<i>linearis</i> W. Sm.	23, 27, 29, 30, 32, 33.
— v. <i>amphioxys</i> W. Sm.	23, 31.
— v. <i>constricta</i> W. Sm.	23, 28.
<i>Lorenziana</i> Grun.	5, 5.
— v. <i>australis</i> Witt	5, 2. = <i>S. Schmidtii</i> Witt.
<i>manca</i> Jan.	56, 9.
<i>mexicana</i> A. S.	4, 10—12. 205, 17?
<i>minuta</i> Bréb. (u. Var.?)	23, 42—48.
<i>Moelleriana</i> Grun.	23, 36. 56, 21—23.
<i>mollis</i> A. S.	206, 18. 19.
<i>multicostata</i> Castr.	205, 1. 2. = <i>S. sumbavana</i> A. S.
<i>Neumayeri</i> Jan.	56, 1.
<i>nobilis</i> W. Sm.	22, 3? = <i>S. robusta</i> E.
<i>norvegica</i> Eulenst.	21, 17.
<i>oblonga</i> E.	22, 7?
<i>oregonica</i> E.	22, 9.
<i>ovalis</i> Bréb.	24, 1—5.
<i>ovata</i> K.	23, 49—55.
— v.	23, 56—60. = <i>S. suevica</i> Zeller.
— v. <i>utahensis</i> Grun.	24, 11—13.
<i>pacifica</i> A. S.	4, 18. 19.
<i>Patella</i> E.	23, 62. 63.
<i>patens</i> A. S. (u. Var.?)	4, 16. 17. 56, 10. 11.
<i>praeclara</i> A. S.	21, 2.
<i>pyriformis</i> Kitt.	24, 14.
<i>quadrinodosa</i> A. S.	205, 11.
<i>Rattrayi</i> A. S.	23, 18—21.

Surirella.

<i>recedens</i> A. S.	19, 2-4. 24, 28.
<i>Regina</i> Jan.	21, 5.
<i>robusta</i> E. (n. Var.?)	22, 3, 4.
— v. ?	23, 3. = <i>S. valida</i> A. S.
<i>rotunda</i> Pant.	211, 31. = <i>S. biharensis</i> Pant.
<i>salina</i> W. Sm.	23, 61.
<i>saxonica</i> Auersw.	22, 1, 2.
<i>Schmidti</i> Witt	5, 2.
<i>Sentis</i> A. S.	19, 9-11.
<i>slesvicensis</i> Grun.	21, 19. = <i>S. elegans</i> E.
<i>spiralis</i> K.	56, 25, 26.
<i>splendida</i> K.	22, 15-17.
<i>striatula</i> Turpin	24, 17-22.
<i>suevica</i> Zeller	23, 56-60.
<i>sumbawana</i> A. S.	205, 1, 2.
<i>tenera</i> Greg.	23, 7-9.
— v. <i>nervosa</i> A. S.	23, 15-17.
— v. <i>splendidula</i> A. S.	23, 4-6.
<i>thuringiaca</i> Hantzsch	23, 29. = <i>S. linearis</i> W. Sm.
<i>tridens</i> A. S.	206, 17.
<i>triumphans</i> A. S.	206, 20.
<i>turgida</i> W. Sm.	22, 10?
<i>valida</i> A. S.	23, 3.

Syndetoneis Grun.

<i>sp.</i>	173, 16?
--------------------	----------

Terpsinoe E.

<i>americana</i> Ralfs	200, 9-13.
— v. <i>trigona</i> Pant.	159, 8.
<i>inflata</i> Brun	204, 9.
<i>intermedia</i> Grun.	198, 65. 199, 1-8. 200, 1-6. 201, 1.
<i>musica</i> E.	198, 9-13. 200, 7, 8.

Thalassiosira Cl.

<i>Nordenskjoldi</i> Cl.	225, 8-15.
----------------------------------	------------

Trachyneis Cl.

<i>aspera</i> (E.) Cl.	(48, 2-6.)
— v. <i>contermina</i> A. S.	48, 17, 18.
— v. <i>genuina</i> Cl.	48, 15, 21, 22.
— v. <i>intermedia</i> Grun.	48, 14.
— v. <i>Neumayeri</i> Jan.	48, 1.
— v. <i>oblonga</i> Bail.	48, 16.
— v. <i>pulchella</i> W. Sm.	48, 12, 13.
— v. <i>residua</i> A. S.	48, 29.
— v. <i>Schmidtiana</i> Grun. . . .	48, 19, 20.
— v. <i>vulgaris</i> Cl.	48, 2-6.
<i>Clepsydra</i> (Donk.) Cl.	48, 7, 8, 38?
— v. <i>scotica</i> A. S.	48, 9-11.
<i>Debyi</i> Leud.-F.	48, 39.
T.? <i>Ovum paschale</i> A. S. . . .	8, 56.
<i>velata</i> A. S.	48, 33-37.

Triceratium E.

<i>abyssorum</i> Grun.	88, 18, 19.
<i>adpersum</i> A. S.	76, 1.
<i>albifrons</i> Brun	166, 9.

Triceratium.

alternans E. u. Var.	78, 9-17.
amblyoceros (E.?)	1, 25. = Schuettia amblyoc. (E.?) De-Toni.
amblyoceros Brightw.	76, 28. = T. americanum Ralfs.
americanum Ralfs	76, 3, 28. 159, 5, 7?
amplexum A. S.	77, 20.
anastomosans Grove	150, 10.
antarcticum Jan.	79, 7.
Antillarum Cl.	99, 14.
archangelskianum Witt	95, 1.
arcticum Brightw.	79, 12, 13.
— v. californica Grun.	79, 5, 6, 81, 4.
— v. japonica Grun.	76, 29, 79, 10, 11.
areolatum Grev.	
— f. minor	150, 23.
— v. venosa Grun.	77, 14.
Argus Jan.	81, 12.
arietinum A. S.	96, 19-21.
balaniferum Tp. & Br.	159, 1.
balearicum Cl. & Grun.	98, 20, 21.
Basilica Brun	173, 10.
bicorne Cl.	78, 24, 25.
bimarginatum Grove & Sturt	127, 11.
biquadratum Jan.	98, 4-6.
blanditum Grev.	77, 42?
blandum Witt	111, 8-13.
brachiatum Brightw.	77, 23-24.
Brightwelli West	152, 10-13.
Brookei Leud.-F.	82, 10, 12, 13.
bullosum Witt	78, 32-35.
caelatum Jan.	81, 19.
campechianum (Grun.?)	78, 18-20.
capitatum Grev.	96, 25.
castellatum West (v.)	78, 2, 88, 16.
— v. fracta Grun.	167, 7-10.
castelliferum Grun. (u. Var.?)	128, 8, 17, 18. 152, 18.
caudatum Witt	111, 18-23.
celebense A. S.	77, 40.
cellulosum Grev.	95, 28-32.
— v. simbirskiana Witt	111, 30-33. 112, 4.
cinnamoneum Grev.	151, 23, 24?
clavatum Grove	204, 8.
Columbi Witt	112, 20.
compar A. S.	81, 11.
condecorum Brightw.	76, 27.
coniferum Brightw.	96, 27-31.
consimile Grun.	84, 13, 14.
constellatum Tp. & Br.	159, 10.
contortum Shadb.	87, 8-11.
convexiusculum Grun.	151, 5, 6.
coscinoides Grove & Sturt	151, 35, 36.
crenatum Kitt.	151, 18.
crenulatum Grove & Sturt	128, 20, 21. 173, 9?
cruciforme A. S.	77, 41.
cultum A. S.	165, 6.
cuneatum A. S.	128, 13.
curvato-vittatum A. S.	95, 22-26.

Triceratium.

cuspidatum Jan.	84, 2, 3.
Cyclamen Brun	165, 5.
disciforme Grev.	75, 9.
dissimile Grun.	81, 5. 152, 15?
distinctum Jan.	83, 1.
Dobreeanum Grev.	168, 2.
— v. Novae Seelandiae Grove & Sturt	168, 2.
dubium Brightw.	78, 26—30. 31?
— v. irregularis Grun.	98, 14. 15.
duplicatum A. S.	77, 10—13.
Ehrenbergi Grun.	151, 22.
elegans Grev.	99, 10—13.
elongatum Grun.	80, 12.
epitheliale Witt	112, 7.
Eulensteinii Grun.	75, 6. 7.
— v. inornata Grun.	81, 13.
exornatum Grev.	112, 1. 2.
— v. robusta Witt	112, 3.
expressum Jan.	94, 16.
fallaciosum Grun.	150, 11.
Favus E. u. Var.	82, 1. 3. 4. 11.
— v. heptagona	93, 4.
— v. quadrata Grun.	84, 4.
— v. subconvexa	82, 2.
fenestratum Witt	95, 21. 112, 5. 6.
ferox A. S.	112, 22.
figuratum Grev.	88, 15.
fimbriatum Wallich	82, 6. 7.
Fischeri A. S.	76, 34.
Flos E.	77, 10—13? = T. duplicatum A. S.
— v. intermedia	95, 33. 34.
formosum Brightw.	79, 2. 3.
— v. pentagonalis	79, 4?
foveatum Grev. f. minor	94, 17.
fractum Walker & Chase	128, 4. 9. 10. 167, 9. 10.
Frauenfeldii Grun.	94, 13?
geminum A. S.	80, 16.
gibbosum Bail. (v.)	80, 13?
— v. crenulata Grun.	80, 17.
— v. elongata Grun.	80, 21.
— v. excisa Grun.	80, 14. 15.
giganteum Grev. f. minor	76, 2.
glandarium A. S.	128, 19.
glandiferum Grun.	127, 9. 10.
Godeffroyi Grun.	75, 8.
grande Brightw.	82, 5?
— v. angulata Kitt.	168, 1.
— v. pentagona Grun.	86, 3—5.
— v. septangulata Kitt.	85, 1. 2. 86, 11—13.
gratum A. S.	77, 19.
grave A. S.	77, 17.
Gruendleri A. S.	75, 10. 84, 10—12.
Grunowi Jan.	85, 5—7.
Hardmanianum Grev.	204, 4.
Harrisonianum Norm. u. Var.	75, 14—16? 81, 8. 9. 17.
heterostictum A. S.	151, 28. 29.

Triceratium.

impar A. S.	151, 31—34.
Imperator Truan & Witt	150, 12.
impressum Grun.	151, 1—3.
incisum A. S.	76, 23—25.
inconspicuum Grev. u. Var. . . .	77, 25—29?
inelegans Grev. (v.)	81, 16.
— v. micropora Grun.	128, 3.
insigne Grev. f. minor	78, 3.
interjectum A. S.	165, 3.
intermedium Grove & Sturt . . .	152, 19. 204, 5.
interpunctatum Grun.	76, 7.
intricatum West	173, 11?
japonicum A. S.	84, 17.
javanicum Cl.	94, 18.
Jensenianum Grun.	77, 15. 16.
jeremianum A. S.	75, 2.
jucatenense Grun.	76, 13.
junctum A. S. u. Verw.	98, 1—3. 19. 152, 20.
Kinkerianum Brun	166, 10.
Kinkerianum Witt	95, 15. 15a. 17. 18.
labyrinthicum Grev.	151, 20. 21.
latum Grev.	152, 15?
— v.	77, 38. 39.
	81, 5? = T. dissimile Grun.
T.? Lautourianum Grove	166, 11.
lineatum Grev. u. Var.	88, 10. 128, 1.
lucidum A. S.	112, 21.
luminosum Tp. & Br.	159, 6.
madagascarense Grun.	81, 18. 94, 15.
majus Grove & Sturt	127, 1. 2. 168, 5.
margaritiferum Cl.	152, 32.
marylandicum Brightw.	1, 26.
Montereyi Brightw.	94, 1—3. 150, 21. 159, 7?
— v. primordialis Brun.	165, 4.
Morlandi Grove & Sturt	128, 5. 6. 150, 22.
mucronatum A. S.	111, 1. 2.
multifrons Brun	168, 3.
multiplex Jan.	75, 1? 81, 14.
muricatum Brightw.	83, 8—10.
nicobaricum (u. Var.?)	76, 21. 22.
nitescens Grev.	127, 12.
nobile Witt	111, 26—29. 150, 25.
Novae Seelandiae Grove & Sturt.	127, 5—8.
oamaruense Grove & Sturt. . . .	128, 2.
— v. sparsim punctata Grove . .	159, 4.
obesum Grev. u. Var.	94, 7. 128, 15.
obscurum Grev. f. minor	76, 5.
Pantocseki A. S.	93, 9.
papillatum Grove & Sturt	128, 16.
papillatum Kitt.	167, 5. 6. 168, 8.
parallelum Grev.	75, 3—5. 11—13. 76, 14—17. 30.
— v. balearica Grun.	81, 2.
— v. coloniensis Grun.	81, 1.
Pardus A. S.	79, 15.
patagonicum A. S.	82, 8. 9.
Pentacrinus Wallich	98, 7—12. 13?

Triceratium.

Peragalli Brun	167, 3.
— v. subrotundata Brun	167, 2.
Pileus E.	87, 13—15. cf. T. spinos. f. min. foss.
plenum Grove & Sturt	159, 3.
plicatum Grun.	94, 8.
portuosum Jan.	81, 13. = T. Eulenst. v. inornata Grun.
pseudonervatum Grove & Sturt	127, 4.
pulchellum Grun.	98, 16. 17.
Pulvinar A. S.	126, 8. 168, 7.
punctato-lineatum A. S.	150, 7. 9?
punctatum Brightw.	76, 19. 20.
— f. hexagona Grun.	81, 6.
— f. pentagona Grun.	81, 7.
— f. tetragona Grun.	99, 5.
quadrangulare Grev.	81, 3.
quadrinotatum A. S.	152, 31.
quinqueguttatum Grun.	95, 13.
quinelobatum Grev.	79, 8.
radians Tp. & Br.	166, 5.
— f. quadrata Brun	166, 6.
radiatopunctatum A. S.	94, 14.
radiatum Brightw.	151, 39.
— v. minor	151, 40.
radiolatum Jan.	151, 37. 38.
receptum A. S.	81, 10.
Reticulum E.	76, 26?
rivale A. S.	84, 1.
Robertsianum Grev.	83, 2—7.
— v. macrantha Grev.	82, 14. 15.
rotundatum Grev.	128, 12.
rugosum Grove & Sturt.	127, 13.
Schlumbergeri Tp. & Br.	159, 9.
Schmidtii Jan.	86, 1. 2.
— v. pustulata A. S.	85, 3. 4.
scitulum Brightw.	83, 11—16. 84, 5. 6.
sculptum Shadb. u. Var.	76, 9—12. 31? 150, 17.
secedens A. S. (u. Var.?)	126, 3. 4.
secernendum A. S.	76, 8.
sendaiense A. S.	165, 1.
— f. quadrata	168, 6.
— v.	165, 2.
sentum Witt	150, 2—6.
separatum A. S.	76, 6.
serratum Wallich	87, 4. 5. = T. spinos. v. tetragona Grun.
seychellense Grun.	81, 15.
Shadboldtianum Grev.	80, 18—20.
sidereum A. S.	152, 21.
simplicissimum Witt	150, 16.
Sol V. H.	152, 4. 5. 6—9?
Solenoceros E.	77, 21. 96, 11.
spinosum Bail.	87, 2. 3.
— f. minor fossilis	87, 13—15. cf. T. Pileus E.
— v. tetragona Grun.	87, 4. 5.
spinulosum Grun.	87, 1.
Stokesianum v. moravica Grun.	112, 19. 159, 2.
Strabo A. S.	86, 6. 7.

Triceratium.

subcapitatum Grev.	96, 22—24, 26.
subcornutum Grun.	99, 15—18.
sublime A. S.	93, 3.
subrotundatum A. S.	93, 1.
tabellarium Brightw. (v.)	77, 3—5?
— v. diplosticta Grun.	77, 1, 2.
tesselatum Grev. v.	76, 33.
Thumi A. S.	93, 2. 126, 1.
tridactylum Brightw.	87, 12.
Trifolium A. S.	78, 4.
triorbicum A. S.	128, 7.
Trinitas Brun	166, 3.
— v. minima	166, 4.
tripolare Tp. & Brun	166, 1, 2.
Tripos Cl.	151, 4.
— f. major	84, 8.
trisulcum Bail.	78, 5—8, 112, 17, 18.
— v.	94, 5? = T. validum Grun.
— v. cuneata Grove	150, 13.
tumidum Grev.	
— v. costulata Grun.	78, 1. 88, 17.
turgidum A. S.	77, 18.
umbilicatum Ralfs	94, 11.
uncinatum A. S.	94, 4.
undulatum E.	151, 41.
uviferum A. S.	88, 14.
validum Grun.	94, 5.
variabile Brightw.	78, 9—17. = T. alternans E.
venosum Brightw.	88, 11, 12. 94, 12.
— f. major	150, 1.
ventriculosum A. S.	111, 3—7.
venulosum Grev. (u. Var.?)	77, 6—9. 127, 3.
venustum Witt v.	110, 18.
versicolor Brun	166, 7.
— f. acutangula	166, 8.
— v. cuneata	168, 4.
Weissei Grun.	95, 2—12.
Weissflogi (Grove & Sturt?)	159, 3. = T. plenum Grove & Sturt.
Westianum Grev. u. Verw.	77, 30—32. 94, 10?
Witti Jan.	126, 2.
Witti A. S.	93, 2b?
zonulatum Grev.	77, 33—37. 94, 9.

Trinacria Heib.

Aries A. S.	96, 14—17, 18?
Aries Witt	150, 14, 15.
coronata Witt	110, 8—10.
excavata Heib.	96, 6—8. 97, 6—10.
— f. tetragona	152, 26—28?
T.? fragilis Grun.	128, 14.
Grevillei Witt	96, 32. 110, 6.
Grunowi Witt	110, 5.
Heibergi Kitt.	96, 2. 110, 1.
— v. sparsim punctata	110, 2.
— v. Kittoniana Grun.	97, 1. 204, 7?
insipiens Witt	97, 16. 110, 11—13. 111, 24? 25?

Trinacria.

Jordani A. S.	. . . . .	204, 6.
Kittoniana Grun.	. . . . .	97, 1. 204, 7? = T. Heib. v. Kitt. Grun.
palmipes Brun	. . . . .	173, 12.
Pileolus (E.) Grun. (u. Verw.?)	. . . . .	97, 11—14. 17—20. 111, 16. 17.
princeps Witt	. . . . .	110, 15—17.
Regina Heib.	. . . . .	96, 3—5. 97, 3—5.
— v. obtusa Witt	. . . . .	96, 1. = T. Witt A. S.
— v. tetragona Grun.	. . . . .	152, 22.
Simulacrum Grove & Sturt.	. . . . .	127, 14.
ventricosa Grove & Sturt	. . . . .	127, 15—17. 159, 12. 13.
Weissflogi Witt	. . . . .	110, 4.
Witti A. S.	. . . . .	96, 1. 97, 2

Trochosira E.

mirabilis Kitt.	. . . . .	176, 55. 180, 48.
spinosa Kitt.	. . . . .	176, 56. 180, 49.

Tropidoneis Cl.

(munda A. S.)	40, 15.
---------------	-----------	---------

Truania Pant.

archangelskiana Pant.	173, 6.
-----------------------	-----------	---------

Zygoceros (E.) Grun.

s. Biddulphia.



Atlas der Diatomaceen - Kunde.

By Dr. Adolf Schmidt.

Volume 6-8


Tafel 241 - 408

Heft 95 of atlas der Diatomaceen-Kunde has not been published
Heft, 103 and 104 have been ordered from Germany.

Achnanthes	- 242, 407 - 416
Actinella	- 291, 292
Amphicampa	- 293
Amphipheura	- 369, 406
Asterionella	- 269
Bacteriastrum	- 328
Caloneis	- 263, 264
Centronella	- 306
Cerataulina	- 321
Ceratoneis	- 269
Chaetoceros	- 321-327, 337 -344
Climacosphenia	- 307, 308
Cocconeis	- 407
Corethron	- 383
Cyclotella	- 266, 291, 357
Gymatopleura	- 245, 246, 275-280, 367
Gybellia	- 294, 373 -376
Gybellonitzschia	352
Dactyliosolen	321
Denticula	266, 274

Desmogonium	-	274, 293
Detonula	-	320, 321
Diatoma	-	267
Diatomella	-	370, 403
Epithemia	-	249-252
Eunotia	-	269-271, 273, 274, 285- 291, 293, 294, 297, 381, 382
Fragilaria	-	296- 299, 307
Fragilariopsis	-	299
Frickea	-	264
Frustulia	-	264, 369, 406
Gomphocymbella	-	294, 373
Gomphonema	-	247, 248, 266, 357
Gomphonitzschia	-	332, 333
Gomphopleura	-	247
Gossleriella	-	384
Grammonema	-	297
Hantzschia	-	329, 345
Homoeocladia	-	336
Lauderia	-	320
Leptocylindrus	-	321
Mastogloia	-	358, 367, 368
Meridion	-	267, 268
Nevicula	-	243, 244, 257-260, 262-264, 271, 272, 295, 297, 299, 312 370, 392-405
Neidium	-	264
Nitzschia	-	330-336, 345, 352

Orthonoia	-	358
Ostrupia	-	264
Peronia	-	306, 382
Pinnularia		259, 260, 294, 310-313, 385-392, 406
Pseudo-Eunotia	-	270
Rhaphoneis	-	269, 294
Rhizosolenia	-	314 - 321, 384
Rhopalodia	-	252 - 256; 265, 294
Scoliopleura	-	261, 262
Scoliotropis	-	261
Skeletonema	-	321
Stauroneis	-	241 242, 299
Stenopterobia	-	284
Stephenodiscus	-	266
Streptotheca	-	383
Surirella	-	245, 246, 266, 280, 282, 283, 295, 299, 309, 353-368
Synedra	-	300 - 306
Tabellaria	-	269
Tetracyclus	-	269, 273, 280 - 282, 294, 297
Triceratium	-	371, 372

New York Botanical Garden Library
10K 569 .C7 A84 Index gen
Fricke, Friedrich/Verzeichniss der in A.

3 5185 00053 1622

